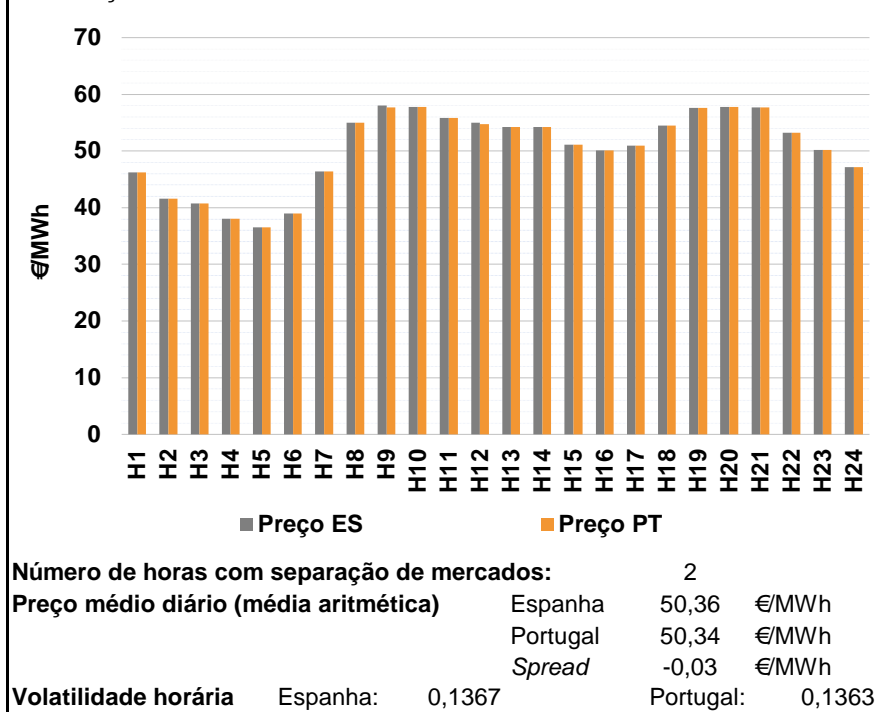
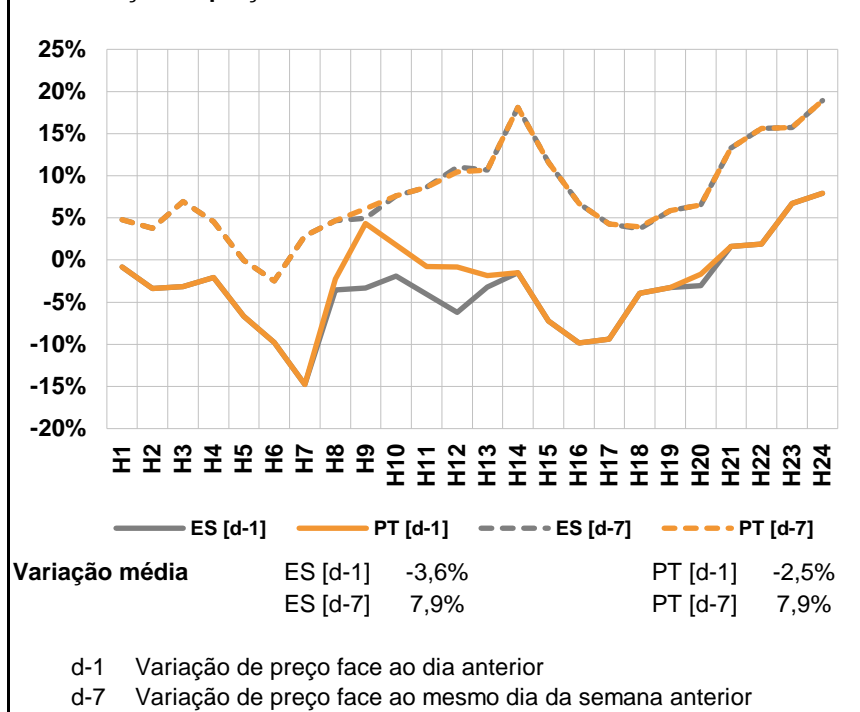


A. MERCADO DIÁRIO

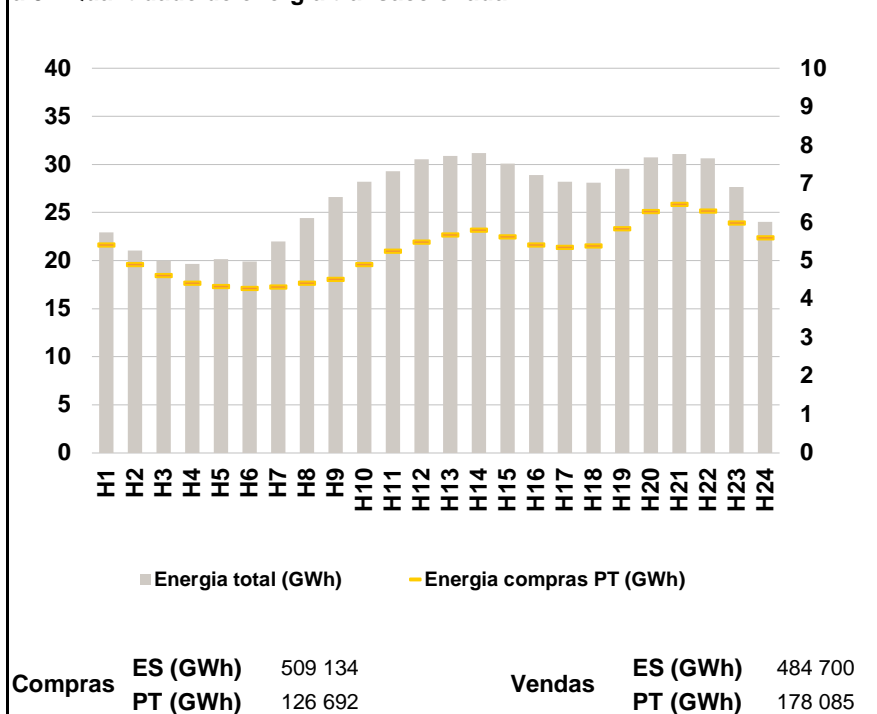
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

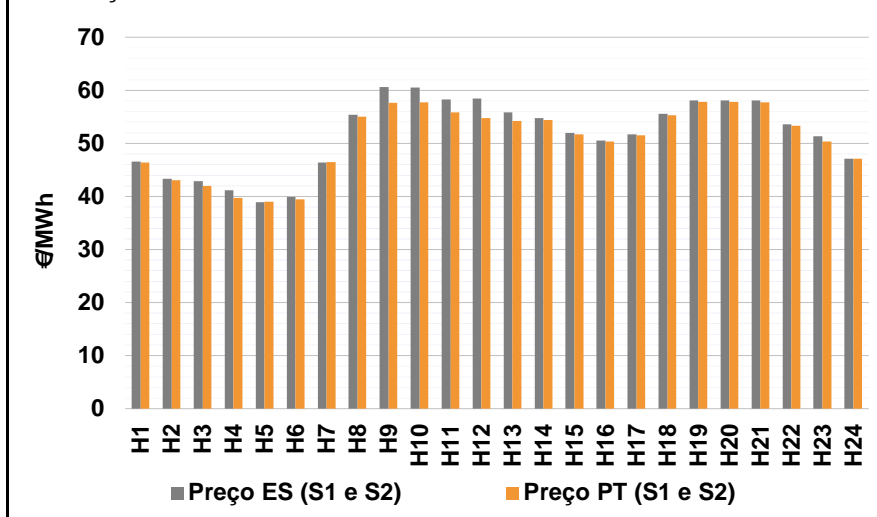
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	RE	TER	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	BGVHI	BGVHI	HI	BG	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	TCC	RE	TCC	HI	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	HI	HI	HI	TCC	TCC	

Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	RE	TER	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	BGVHI	HI	HI	BG	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	TCC	RE	TCC	HI	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	HI	HI	HI	TCC	TCC	

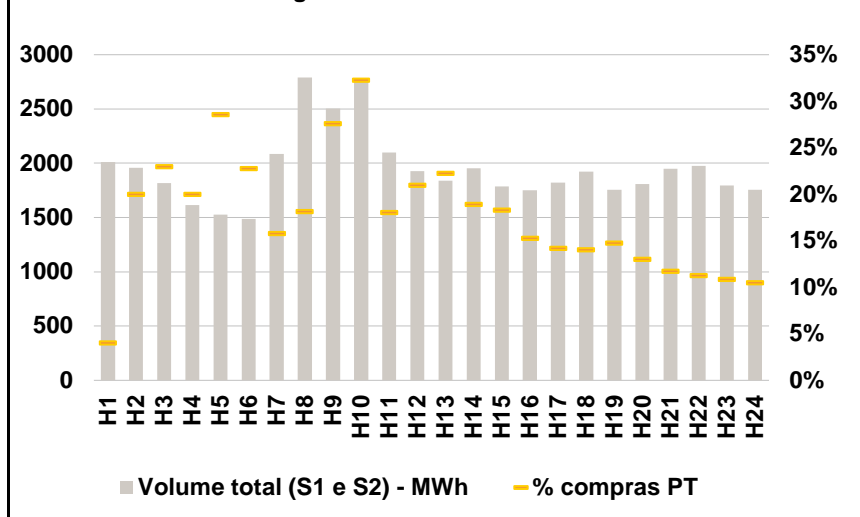
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

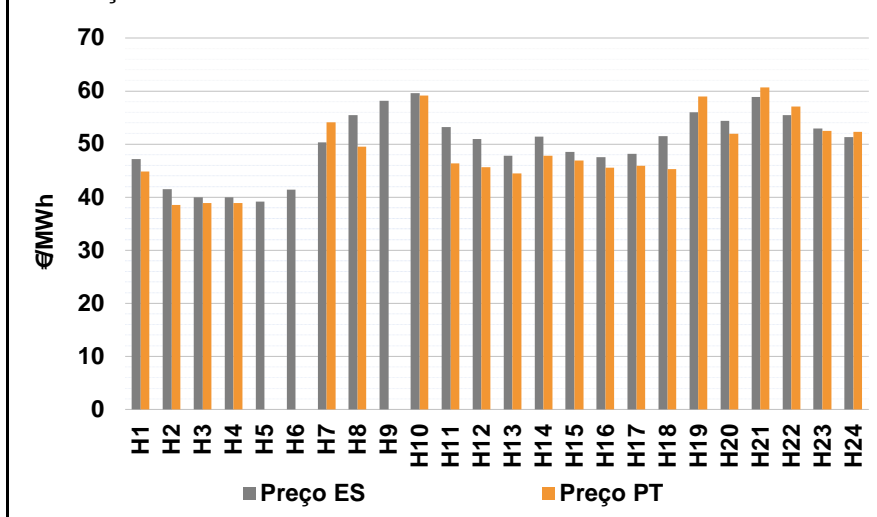
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



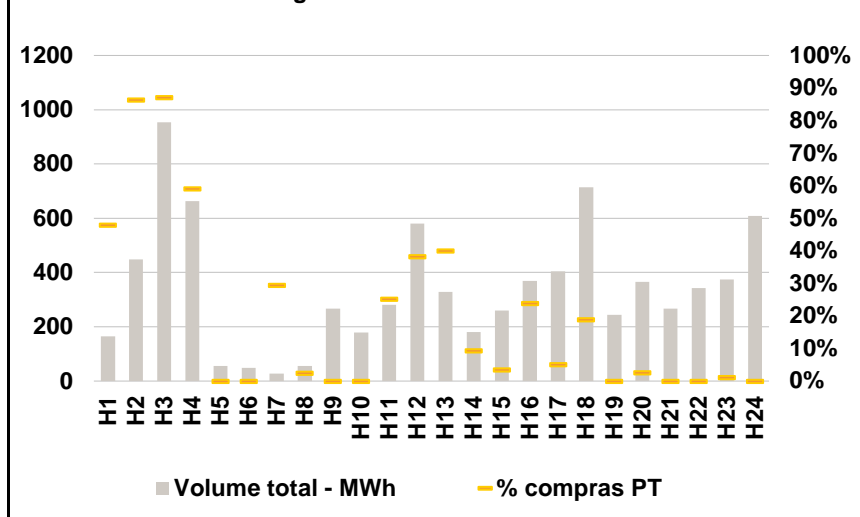
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

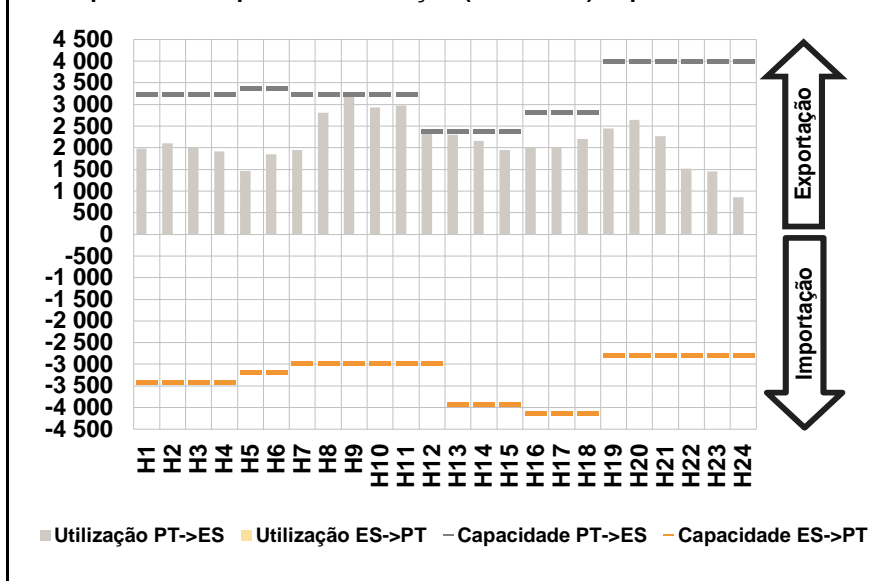


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

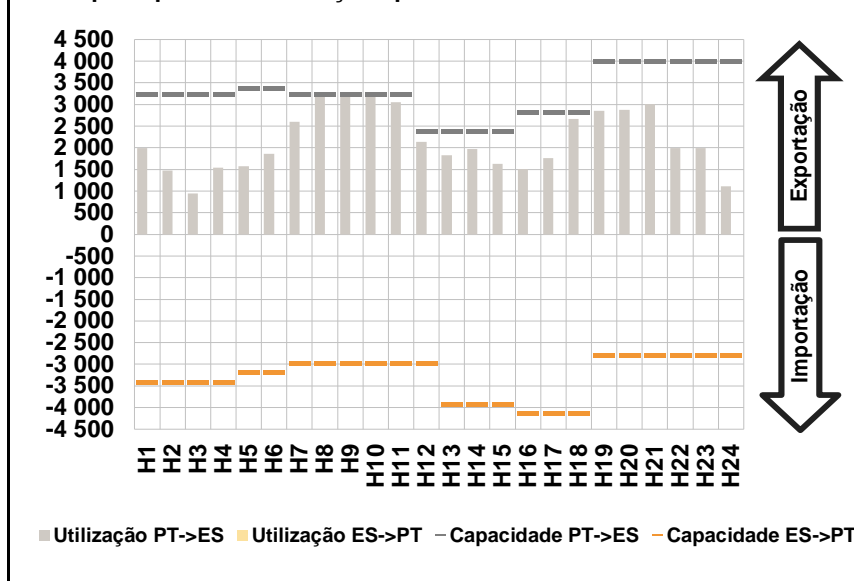


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

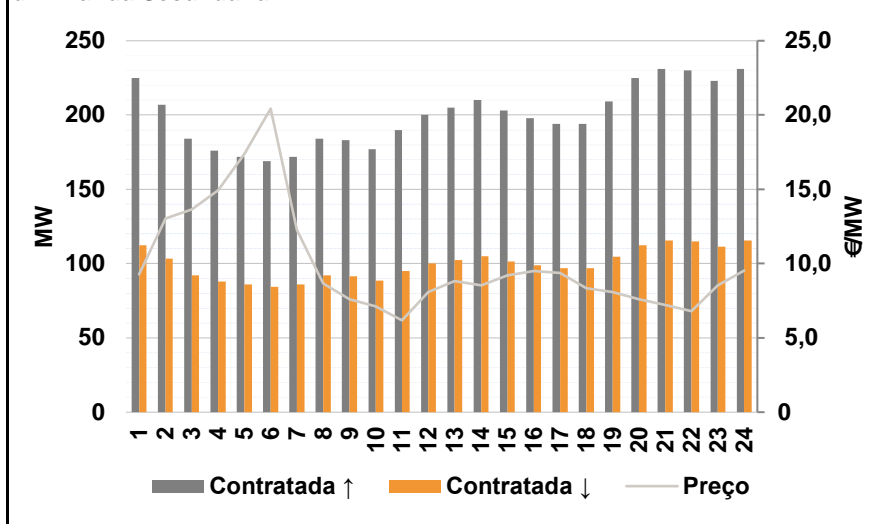


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

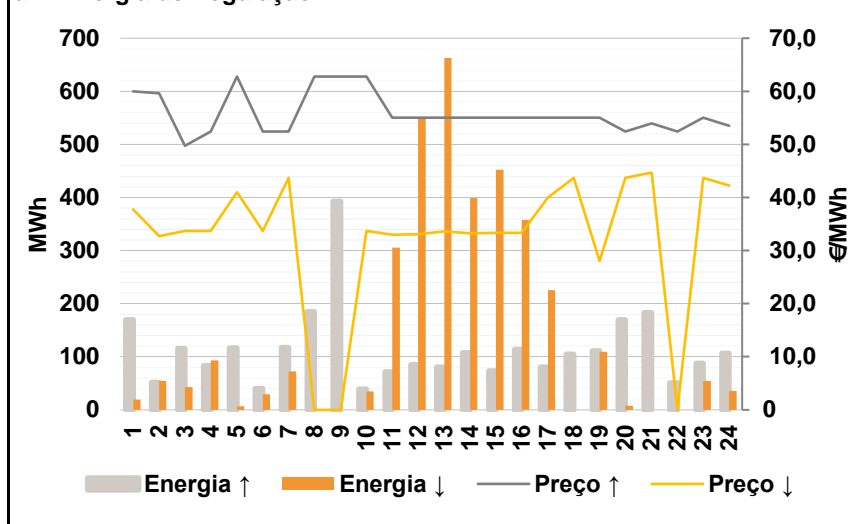


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	46,22	41,59	40,75	38,02	36,49	38,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,36	55,00	58,03	57,75	55,84	55,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,23	54,22	51,10	50,14	50,97	54,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,58	57,75	57,66	53,25	50,16	47,13	
Portugal	46,22	41,59	40,75	38,02	36,49	38,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,36	55,00	57,65	57,75	55,84	54,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,23	54,22	51,10	50,14	50,97	54,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,58	57,75	57,66	53,25	50,16	47,13	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 942	21 058	20 002	19 651	20 176	19 900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 981	24 410	26 604	28 205	29 310	30 532
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 888	31 192	30 071	28 900	28 209	28 101
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29 564	30 746	31 060	30 646	27 639	24 038	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 421	4 909	4 619	4 429	4 334	4 287
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 319	4 423	4 527	4 904	5 261	5 494
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 677	5 802	5 626	5 418	5 354	5 391
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 837	6 288	6 470	6 303	5 992	5 609	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	46,59	43,36	42,85	41,13	38,95	39,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,42	55,39	60,58	60,53	58,27	58,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,87	54,73	51,93	50,50	51,66	55,57
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
58,14	58,13	58,09	53,59	51,35	47,13	
Portugal	46,35	43,05	41,96	39,73	39,03	39,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,44	54,99	57,61	57,73	55,85	54,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,24	54,38	51,70	50,39	51,51	55,34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,78	57,81	57,70	53,29	50,39	47,13	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 009	1 956	1 815	1 615	1 529	1 489
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 085	2 791	2 502	2 756	2 101	1 927
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 837	1 954	1 789	1 752	1 822	1 925
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 754	1 809	1 948	1 976	1 796	1 754	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81	392	417	323	437	339
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	329	507	691	889	379	404
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	409	370	327	268	259	270
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
259	235	228	223	195	184	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	47,18	41,53	39,95	40,00	39,15	41,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,32	55,50	58,19	59,59	53,23	50,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,79	51,37	48,55	47,52	48,18	51,53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
55,98	54,37	58,91	55,45	52,91	51,35	
Portugal	44,86	38,54	38,91	38,88	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,12	49,50	0,00	59,15	46,38	45,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,50	47,80	46,88	45,58	45,95	45,33
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
58,99	51,98	60,70	57,09	52,50	52,30	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	164	448	954	664	56	48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28	55	267	179	280	580
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	329	181	260	370	405	714
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
244	365	267	343	374	608	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	79	388	831	392	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	1	0	0	71	222
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	132	17	9	88	20	135
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	9	0	0	4	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 915	3 915	3 915	4 140	4 140	4 140
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	2 385
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 385	2 385	2 385	2 835	2 835	2 835
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 986	2 099	2 013	1 913	1 467	1 847
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 951	2 811	3 240	2 934	2 976	2 385
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 297	2 154	1 947	1 996	2 002	2 200
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 441	2 646	2 266	1 515	1 449	858	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	1 231	0	0	644
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	1 231	1 231	1 231	1 875
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 875	1 875	1 875	1 875	1 875	1 875
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 875	1 875	1 875	1 875	1 875	1 875	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875					
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 875 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	225	207	184	176	172	169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	184	183	177	190	200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	205	210	203	198	194	194
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
209	225	231	230	223	231	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	104	92	88	86	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	92	92	89	95	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103	105	102	99	97	97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	113	116	115	112	116	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,28	13,05	13,65	14,92	17,37	20,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,26	8,67	7,60	7,13	6,18	8,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,84	8,55	9,20	9,50	9,38	8,34
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8,08	7,60	7,22	6,79	8,55	9,54	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31	52	109	84	78	30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38	104	57	28	72	85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81	108	73	114	81	105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111	140	115	21	88	32	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

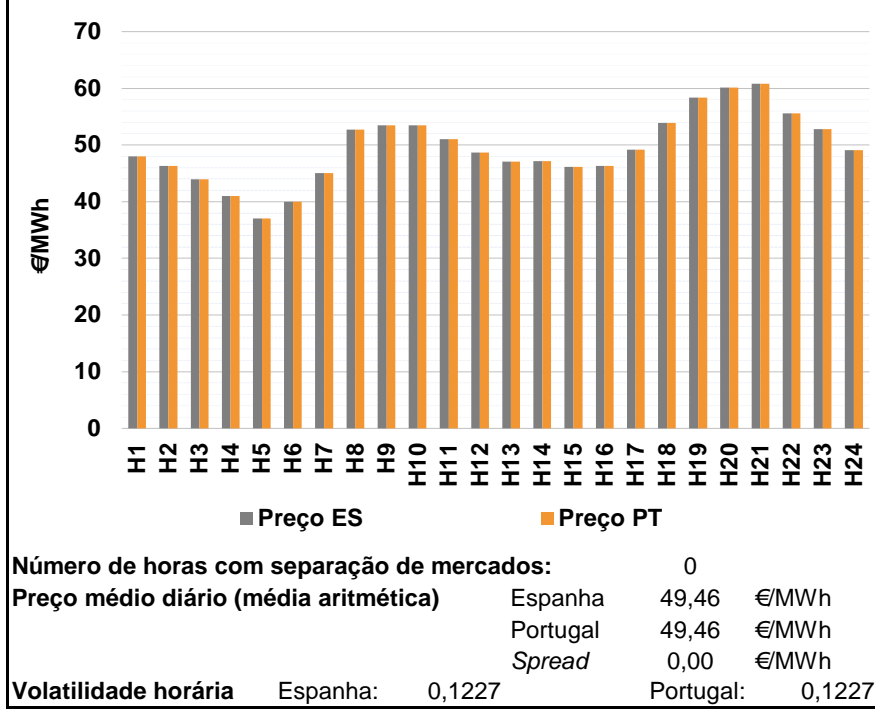
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139	0	7	0	39	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	82	336	11	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	30	69	30	0	75	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	54	43	93	7	30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	0	0	35	306	549
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	663	399	453	358	226	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110	7	0	0	55	35	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59,98	59,60	49,74	52,40	62,78	52,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,40	62,78	62,78	62,78	55,00	55,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,00	52,40	54,00	52,40	55,00	53,53	

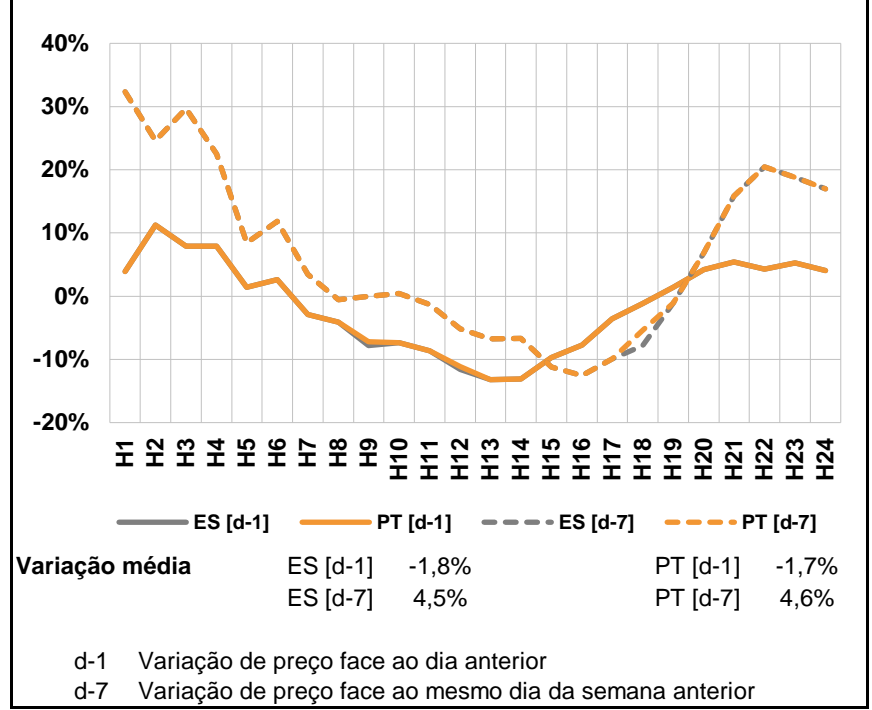
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,77	32,75	33,75	33,75	41,00	33,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,69	0,00	0,00	33,75	33,02	33,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,66	33,23	33,33	33,33	40,00	43,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28,00	43,69	44,69	0,00	43,69	42,24	

A. MERCADO DIÁRIO

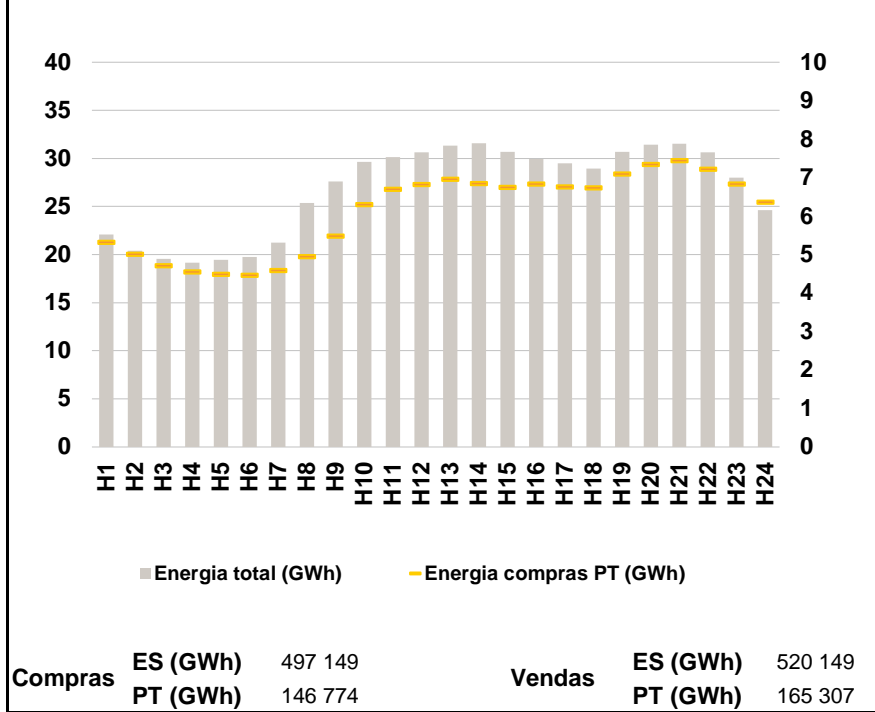
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



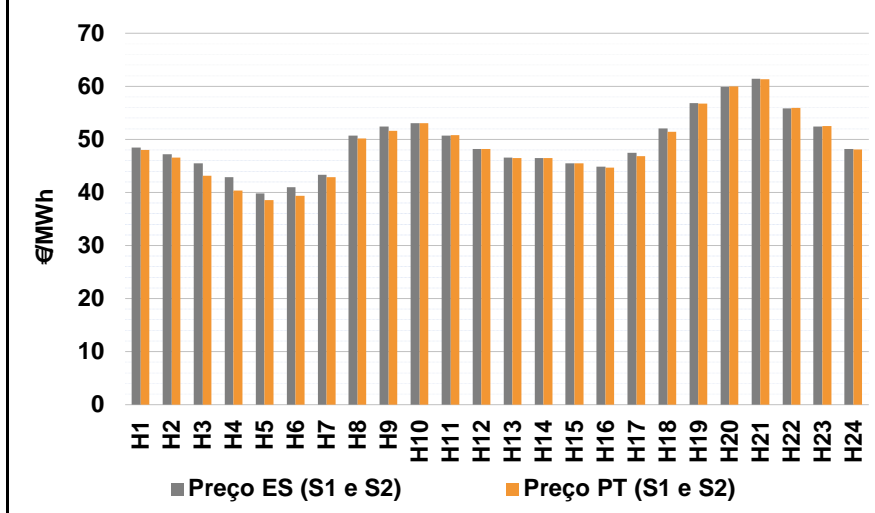
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	HI	HI	TCC	HI	TER	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI	HI	BG	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	TCC	HI	HI	HI
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
HI	BG	HI\RE	HI	RE	HI	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	TCC	HI	TER	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI	HI	BG	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	TCC	HI	HI	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	BG	HI\RE	HI	RE	HI	

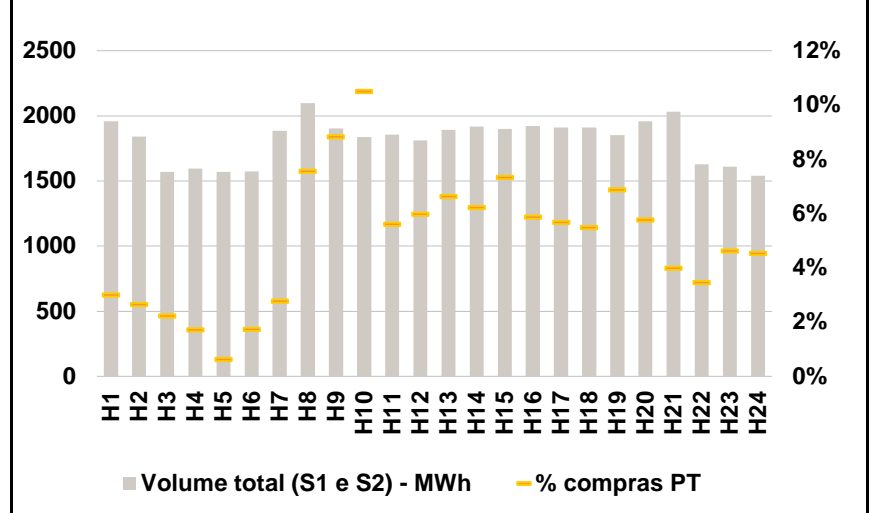
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

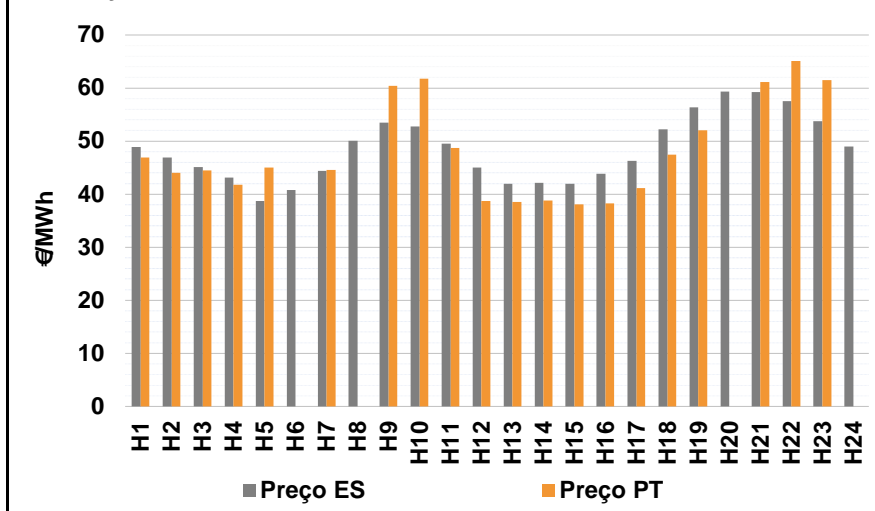
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



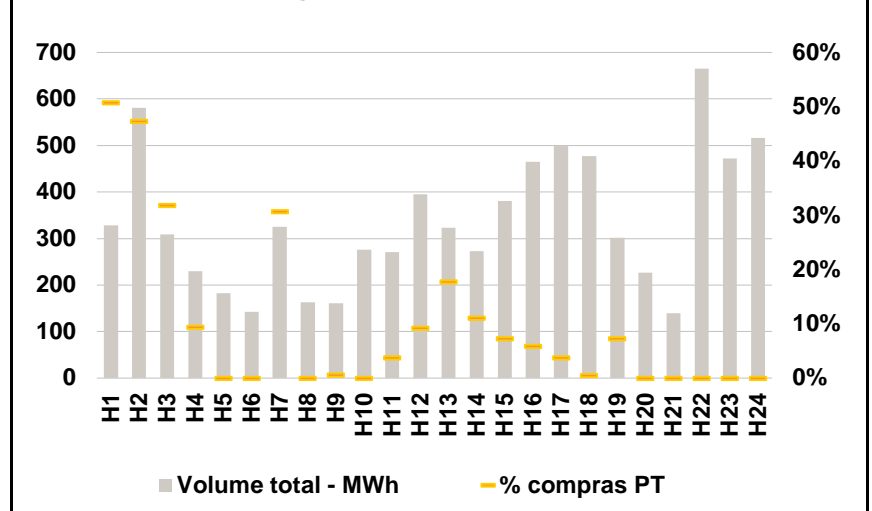
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

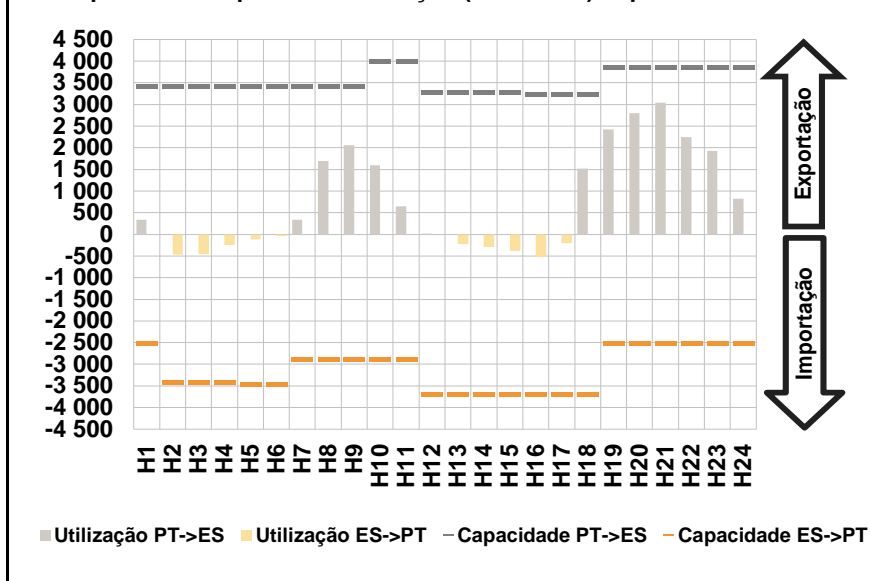


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

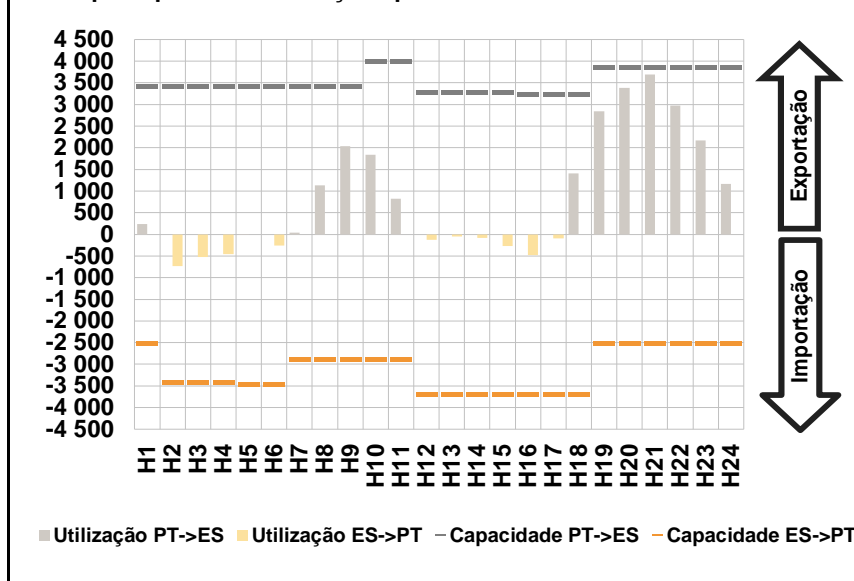


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

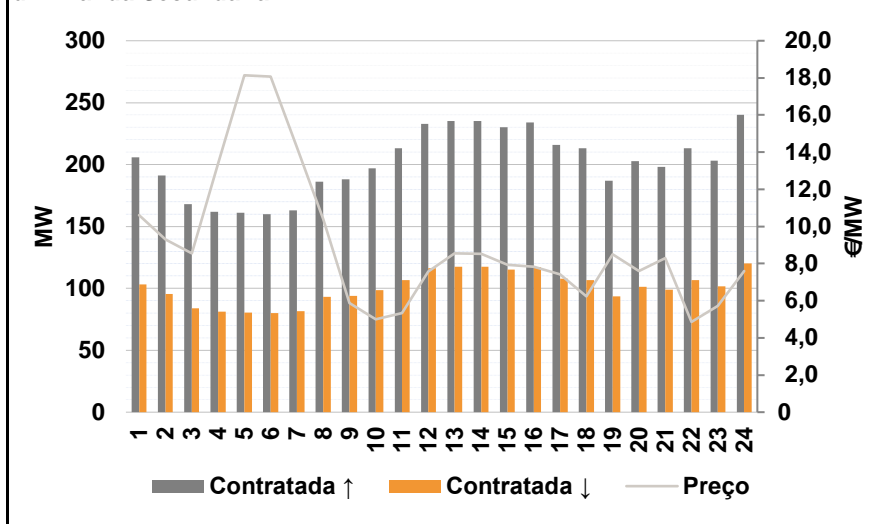


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

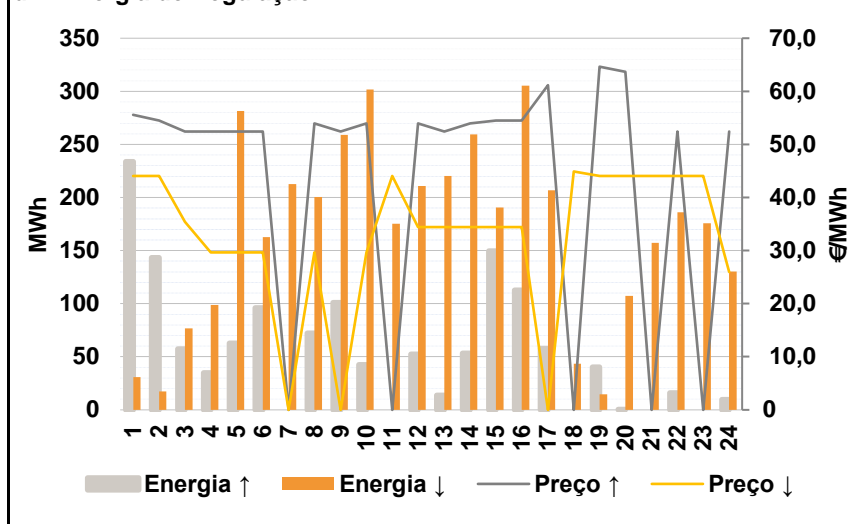


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	48,01	46,27	43,97	41,03	37,00	40,00
	H7	45,02	52,75	53,48	53,48	51,01	48,64
	H13	47,07	47,12	46,16	46,27	49,16	53,89
	H19	58,40	60,17	60,80	55,55	52,80	49,05
	H7	45,02	52,75	53,48	53,48	51,01	48,64
	H13	47,07	47,12	46,16	46,27	49,16	53,89
Portugal	H1	48,01	46,27	43,97	41,03	37,00	40,00
	H7	45,02	52,75	53,48	53,48	51,01	48,64
	H13	47,07	47,12	46,16	46,27	49,16	53,89
	H19	58,40	60,17	60,80	55,55	52,80	49,05
	H7	45,02	52,75	53,48	53,48	51,01	48,64
	H13	47,07	47,12	46,16	46,27	49,16	53,89

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	22 083	20 384	19 536	19 178	19 448	19 769
	H7	21 230	25 372	27 595	29 643	30 156	30 649
	H13	31 321	31 575	30 692	29 954	29 470	28 923
	H19	30 695	31 416	31 528	30 651	28 007	24 647
	H7	21 230	25 372	27 595	29 643	30 156	30 649
	H13	31 321	31 575	30 692	29 954	29 470	28 923
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 327	5 016	4 719	4 554	4 497	4 479
	H7	4 591	4 960	5 491	6 309	6 707	6 833
	H13	6 970	6 852	6 755	6 846	6 768	6 749
	H19	7 103	7 352	7 456	7 231	6 841	6 367
	H7	4 591	4 960	5 491	6 309	6 707	6 833
	H13	6 970	6 852	6 755	6 846	6 768	6 749

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	48,46	47,17	45,52	42,92	39,85	40,99
	H7	43,33	50,67	52,43	53,07	50,74	48,17
	H13	46,53	46,51	45,50	44,87	47,48	52,10
	H19	56,84	59,93	61,42	55,80	52,40	48,17
	H7	43,33	50,67	52,43	53,07	50,74	48,17
	H13	46,53	46,51	45,50	44,87	47,48	52,10
Portugal	H1	48,05	46,61	43,15	40,40	38,57	39,36
	H7	42,84	50,14	51,65	53,04	50,77	48,17
	H13	46,50	46,51	45,46	44,64	46,86	51,44
	H19	56,72	60,00	61,36	55,92	52,51	48,14
	H7	42,84	50,14	51,65	53,04	50,77	48,17
	H13	46,50	46,51	45,46	44,64	46,86	51,44

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 957	1 841	1 570	1 596	1 568	1 572
	H7	1 883	2 098	1 904	1 837	1 855	1 811
	H13	1 892	1 916	1 900	1 922	1 909	1 912
	H19	1 851	1 956	2 032	1 628	1 611	1 541
	H7	1 883	2 098	1 904	1 837	1 855	1 811
	H13	1 892	1 916	1 900	1 922	1 909	1 912
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	59	49	35	27	10	27
	H7	52	159	168	193	104	108
	H13	125	119	139	113	109	105
	H19	127	113	81	56	74	70
	H7	52	159	168	193	104	108
	H13	125	119	139	113	109	105

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	48,86	46,89	45,13	43,13	38,68	40,81
	H7	44,43	50,06	53,46	52,75	49,54	45,00
	H13	41,96	42,10	41,93	43,87	46,25	52,18
	H19	56,37	59,35	59,24	57,58	53,79	48,99
	H7	44,43	50,06	53,46	52,75	49,54	45,00
	H13	41,96	42,10	41,93	43,87	46,25	52,18
Portugal	H1	46,92	43,99	44,51	41,74	45,00	0,00
	H7	44,58	0,00	60,44	61,76	48,72	38,71
	H13	38,58	38,84	38,10	38,25	41,16	47,46
	H19	52,03	0,00	61,14	65,13	61,50	0,00
	H7	44,58	0,00	60,44	61,76	48,72	38,71
	H13	38,58	38,84	38,10	38,25	41,16	47,46

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	328	581	309	230	182	142
	H7	325	163	161	276	270	395
	H13	323	273	381	465	499	477
	H19	301	226	140	665	472	516
	H7	325	163	161	276	270	395
	H13	323	273	381	465	499	477
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	166	275	98	22	0	0
	H7	100	0	1	0	10	36
	H13	57	30	28	27	19	3
	H19	22	0	0	0	0	0
	H7	100	0	1	0	10	36
	H13	57	30	28	27	19	3

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 520	3 420	3 420	3 420	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	3 690
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	463	460	246	111	34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	224	286	375	523	203	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 420	3 420	4 005	4 005	3 285
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 285	3 285	3 285	3 240	3 240	3 240
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	341	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	337	1 693	2 062	1 596	648	13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	1 524
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 418	2 793	3 040	2 247	1 922	825	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0				
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 875 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	191	168	162	161	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	186	188	197	213	233
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	235	235	230	234	216	213
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
187	203	198	213	203	240	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	96	84	81	81	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	93	94	99	107	117
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118	118	115	117	108	107
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94	101	99	107	102	120	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,61	9,30	8,55	13,40	18,14	18,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,26	10,40	5,88	5,00	5,34	7,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,55	8,52	7,94	7,84	7,41	6,23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8,50	7,61	8,30	4,86	5,71	7,60	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54	37	25	35	63	52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	72	83	42	0	52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14	53	150	113	58	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40	0	0	0	0	10	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	0	0	0	20	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	45	46	11	2	0	

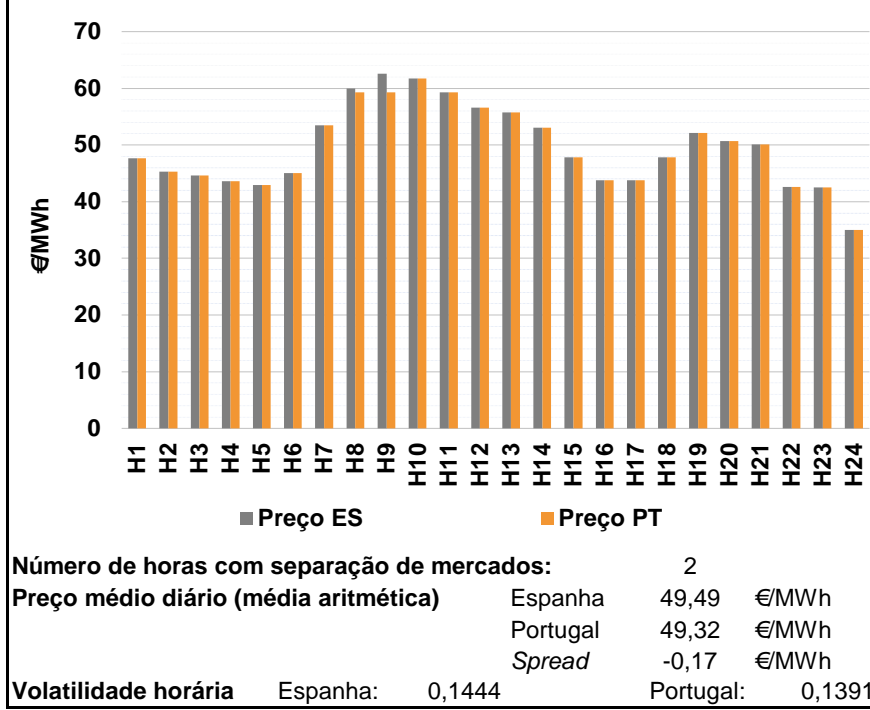
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180	106	32	0	0	44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	18	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	16	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	17	77	99	282	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	205	200	259	302	155	210
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	220	260	191	306	207	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15	62	112	176	174	130	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,55	54,54	52,40	52,40	52,40	52,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	54,00	52,40	54,00	0,00	54,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,40	54,00	54,54	54,54	61,14	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
64,64	63,63	0,00	52,40	0,00	52,40	

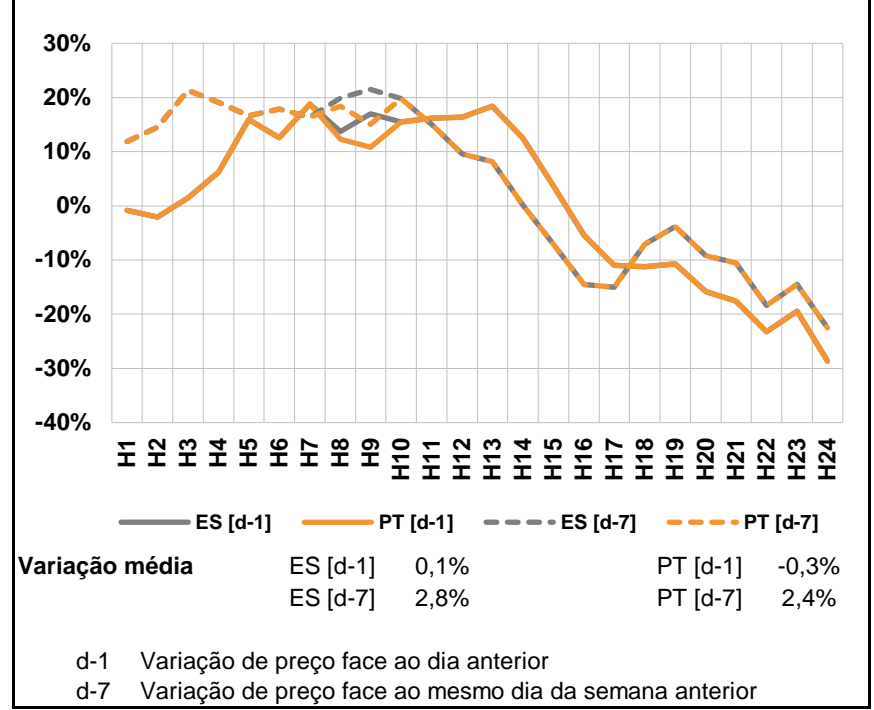
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,04	44,04	35,44	29,70	29,70	29,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	29,70	0,00	29,70	44,04	34,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,44	34,44	34,44	34,44	0,00	44,90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44,04	44,04	44,04	44,04	44,04	26,00	

A. MERCADO DIÁRIO

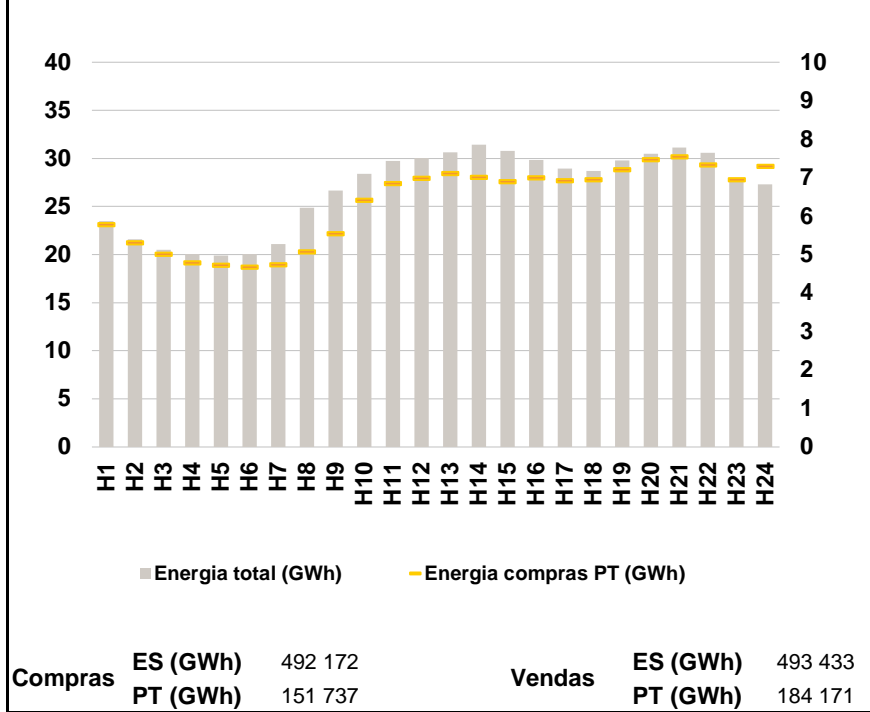
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



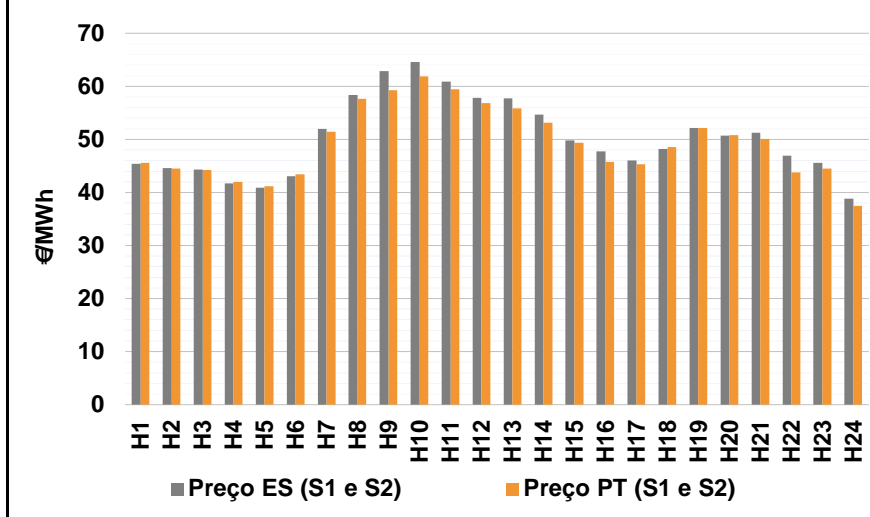
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	RE	TCC	HI	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	BG	BG	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	HI	HI	HI
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
RE	HI	HI	TCC	HI	HI	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	TCC	HI	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	HI	HI	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	HI	HI	TCC	HI	HI	

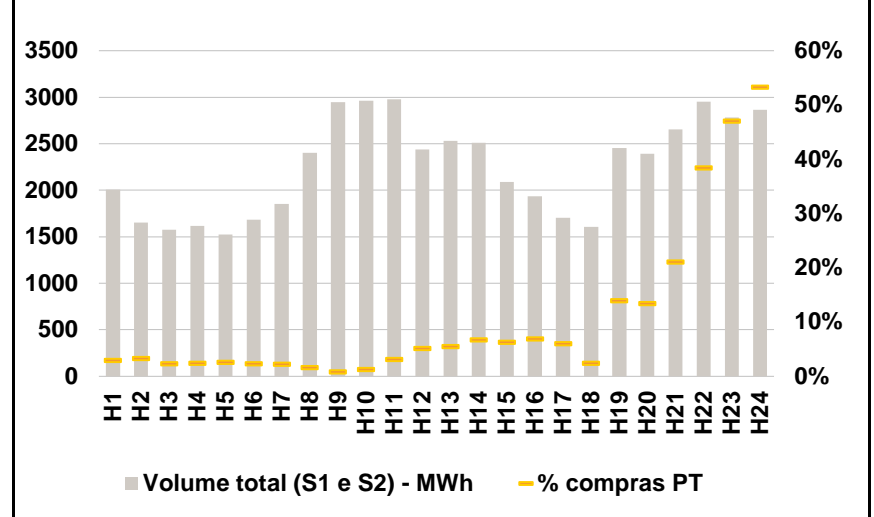
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

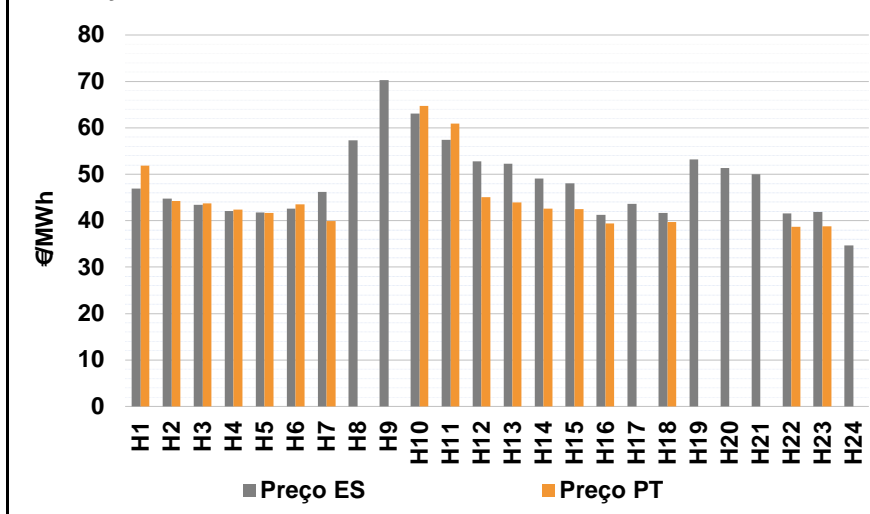
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



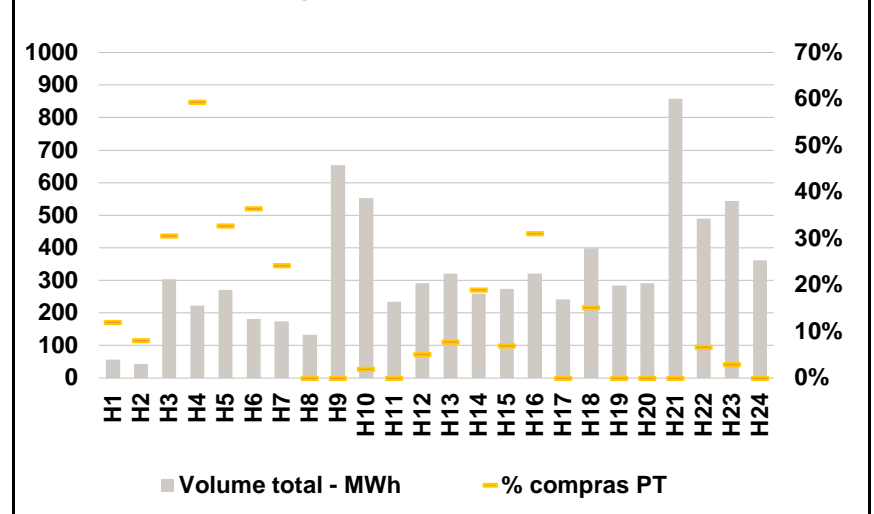
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

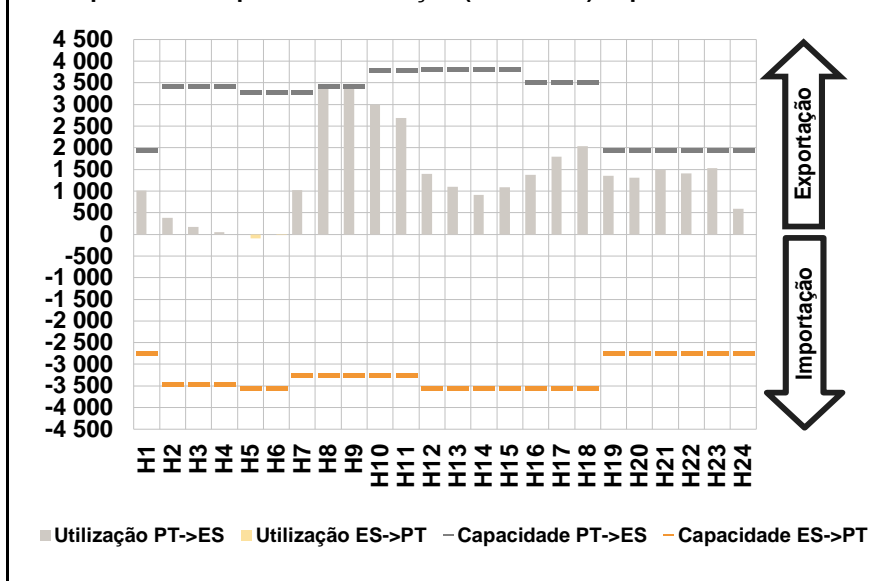


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

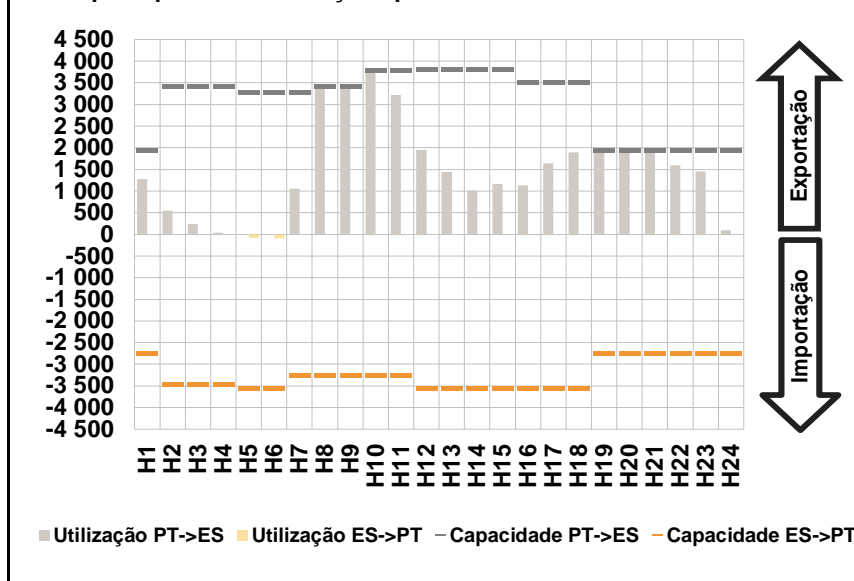


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

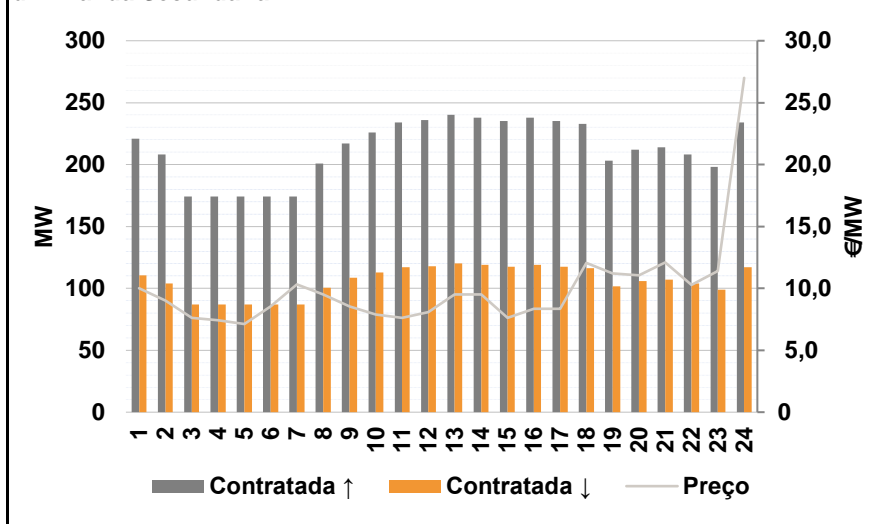


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

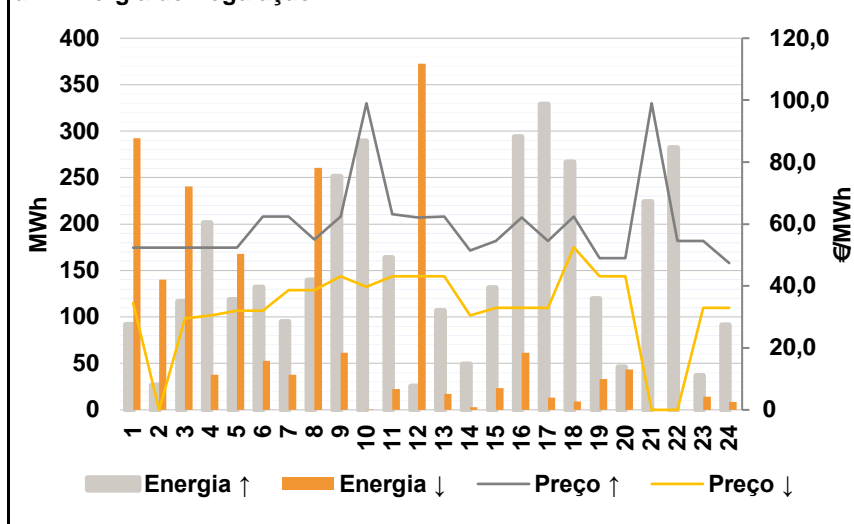


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	47,62	45,30	44,62	43,57	42,90	45,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,48	60,00	62,57	61,77	59,25	56,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,75	53,01	47,86	43,77	43,77	47,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,14	50,66	50,09	42,63	42,53	35,00	
Portugal	47,62	45,30	44,62	43,57	42,90	45,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,48	59,25	59,25	61,77	59,25	56,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,75	53,01	47,86	43,77	43,77	47,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,14	50,66	50,09	42,63	42,53	35,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 498	21 589	20 498	20 067	19 894	20 064
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 083	24 850	26 659	28 399	29 757	30 060
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 651	31 418	30 761	29 864	28 925	28 698
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29 772	30 466	31 144	30 560	27 918	27 316	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 790	5 321	5 013	4 798	4 731	4 681
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 752	5 075	5 554	6 424	6 854	6 990
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 116	7 015	6 907	7 001	6 932	6 951
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7 212	7 473	7 552	7 337	6 961	7 299	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	45,43	44,61	44,28	41,75	40,91	43,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,94	58,37	62,86	64,58	60,87	57,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,69	54,68	49,81	47,70	46,02	48,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,15	50,72	51,23	46,95	45,61	38,86	
Portugal	45,61	44,45	44,25	41,96	41,19	43,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,43	57,68	59,27	61,87	59,45	56,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,84	53,14	49,37	45,77	45,27	48,53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,14	50,77	50,09	43,74	44,53	37,50	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 010	1 655	1 577	1 618	1 525	1 682
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 853	2 404	2 945	2 961	2 976	2 436
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 531	2 509	2 090	1 934	1 703	1 605
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 456	2 391	2 655	2 954	2 785	2 866	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59	56	37	40	40	40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42	39	26	37	93	126
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	139	169	133	133	103	39
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
343	322	559	1 134	1 310	1 527	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	46,90	44,81	43,38	42,09	41,75	42,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,20	57,31	70,24	63,06	57,47	52,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,27	49,08	48,04	41,24	43,58	41,71
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,23	51,34	50,04	41,60	41,91	34,64	
Portugal	51,88	44,23	43,71	42,41	41,71	43,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,96	0,00	0,00	64,71	60,95	45,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,89	42,59	42,51	39,42	0,00	39,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	0,00	0,00	38,71	38,83	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	57	43	304	223	270	182
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174	133	654	553	234	292
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	321	259	274	320	242	399
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
284	291	859	490	545	362	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	4	93	132	88	66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42	0	0	10	0	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25	49	19	100	0	61
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	32	16	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 745	3 465	3 465	3 465	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 555
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	96	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 935	3 420	3 420	3 420	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 420	3 420	3 780	3 780	3 825
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 825	3 825	3 825	3 510	3 510	3 510
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 935	1 935	1 935	1 935	1 935	1 935	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 015	379	168	52	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 019	3 420	3 420	2 994	2 689	1 402
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 094	913	1 089	1 377	1 798	2 033
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 352	1 307	1 497	1 407	1 533	589	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	2 565	11 354	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	2 565	13 919	13 919	13 919	13 919
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13 919	13 919	13 919	13 919	13 919	13 919
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13 919	13 919	13 919	13 919	13 919	13 919	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919			
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 15 795 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	221	208	174	174	174	174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174	201	217	226	234	236
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	240	238	235	238	235	233
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
203	212	214	208	198	234	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	104	87	87	87	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	101	109	113	117	118
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120	119	118	119	118	117
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	106	107	104	99	117	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,01	9,02	7,60	7,41	7,12	8,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,33	9,50	8,55	7,88	7,60	8,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,50	9,50	7,60	8,35	8,35	12,07
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11,21	11,04	12,10	10,27	11,40	27,00	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92	27	117	142	110	102
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	139	178	83	8	22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52	28	34	0	27	66
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
78	0	73	60	37	91	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	0	0	61	13	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	43	0	0	0	0	

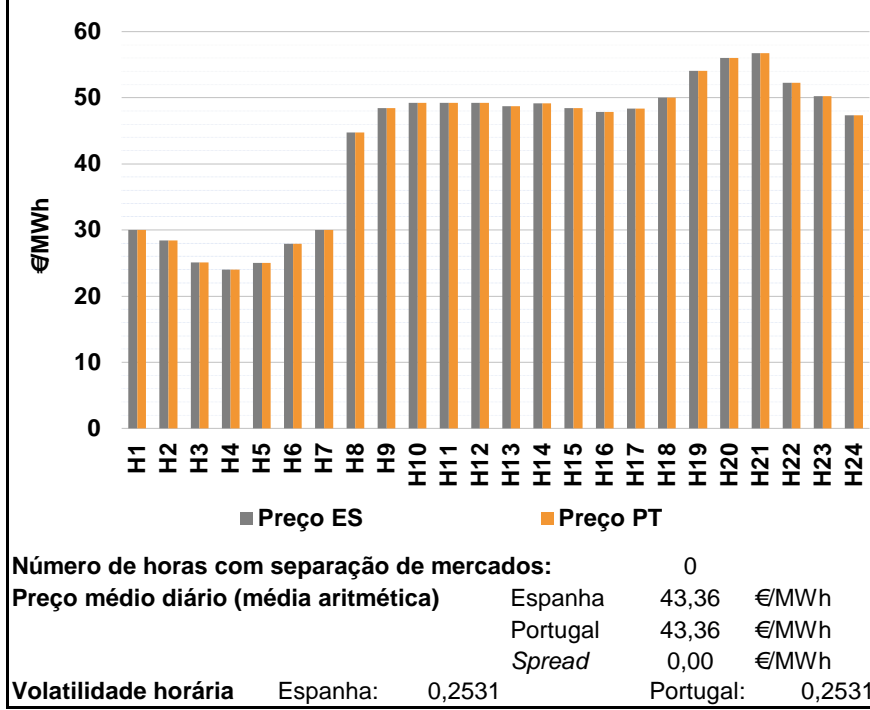
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	60	8	30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	0	73	206	156	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55	21	98	294	302	201
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42	46	151	222	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	292	140	241	38	168	53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38	260	61	0	22	373
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16	3	23	0	0	9
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33	0	0	0	14	9	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,40	52,40	52,40	52,40	52,40	62,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,44	55,00	62,44	99,00	63,18	62,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,44	51,40	54,54	62,10	54,54	62,44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49,00	49,00	99,00	54,54	54,55	47,40	

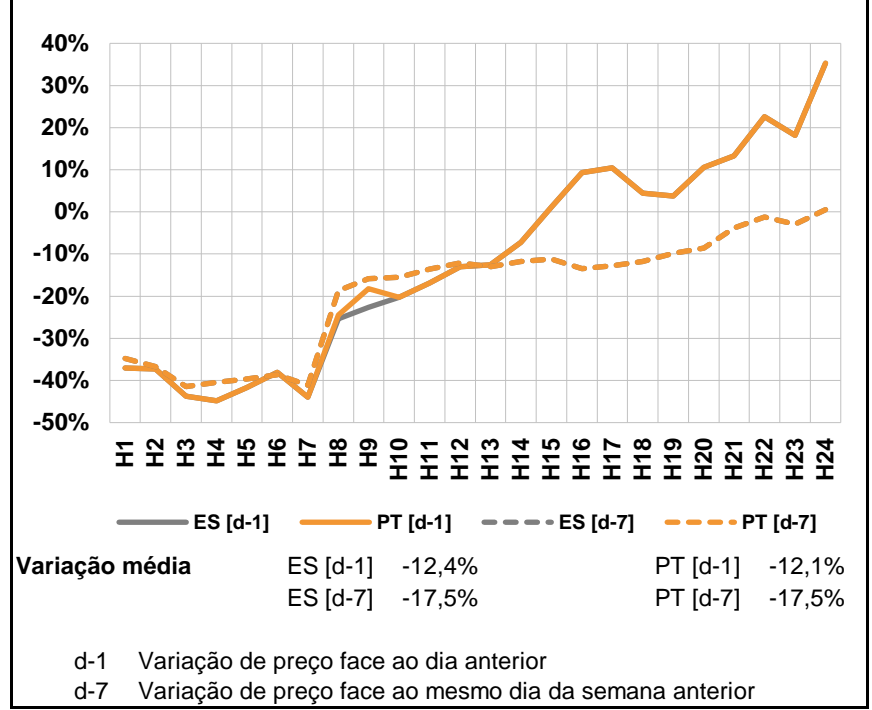
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,44	0,00	29,54	30,50	32,00	32,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,69	38,69	43,12	39,69	43,12	43,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,12	30,51	33,02	33,02	33,02	52,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43,12	43,12	0,00	0,00	33,02	33,02	

A. MERCADO DIÁRIO

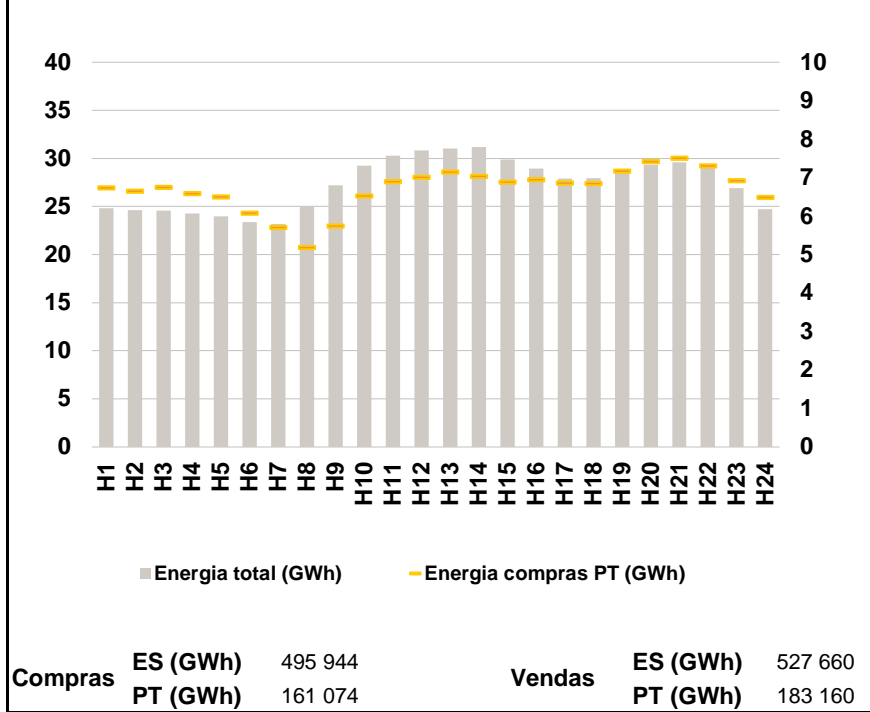
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



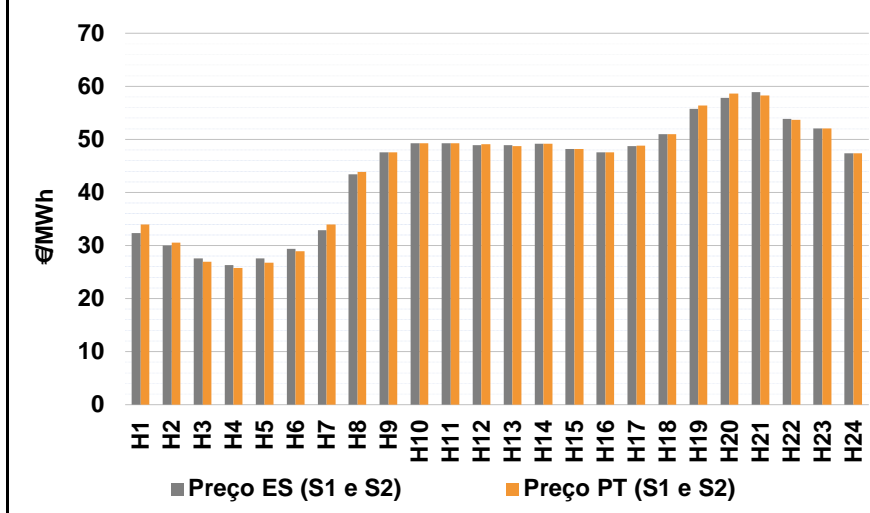
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	HI	RE	HI	TCC	HI	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	BG	HI	HI	BG	BG
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
HI	BG	HI\RE	HI	HI	RE	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	HI	TCC	HI	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	BG	HI	HI	BG	BG
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	BG	HI\RE	HI	HI	RE	

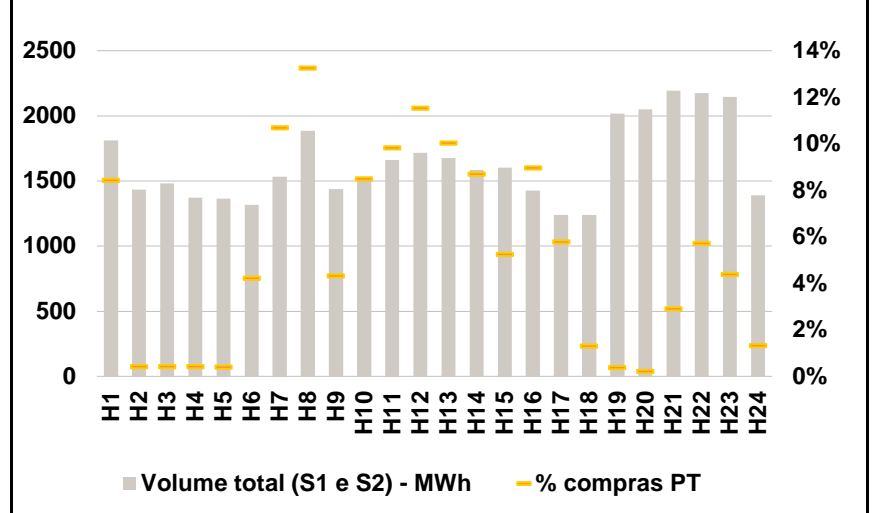
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

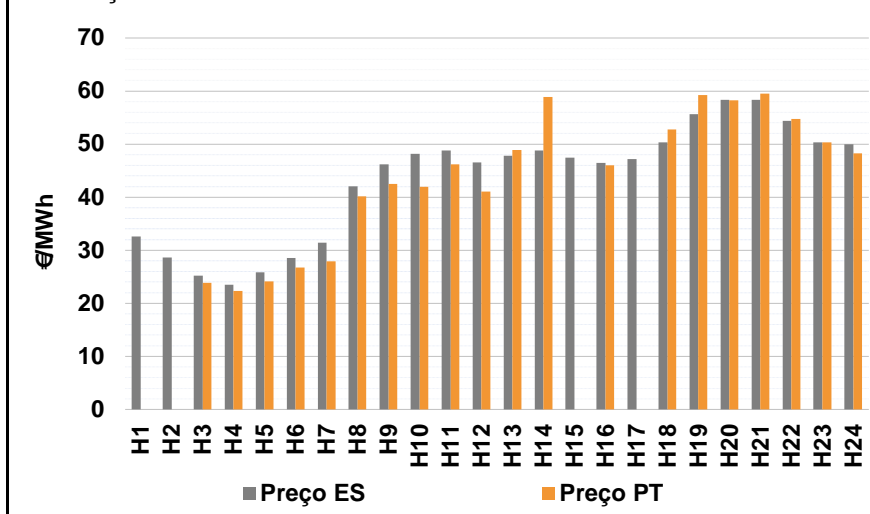
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



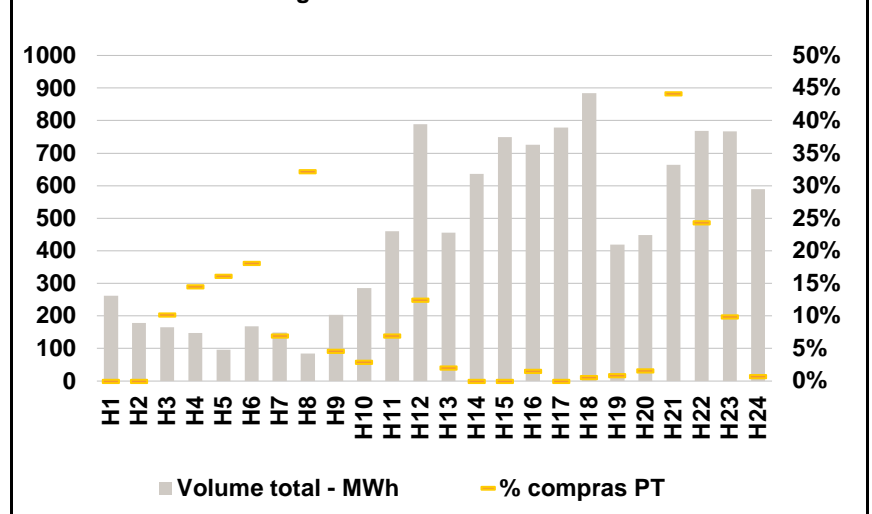
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

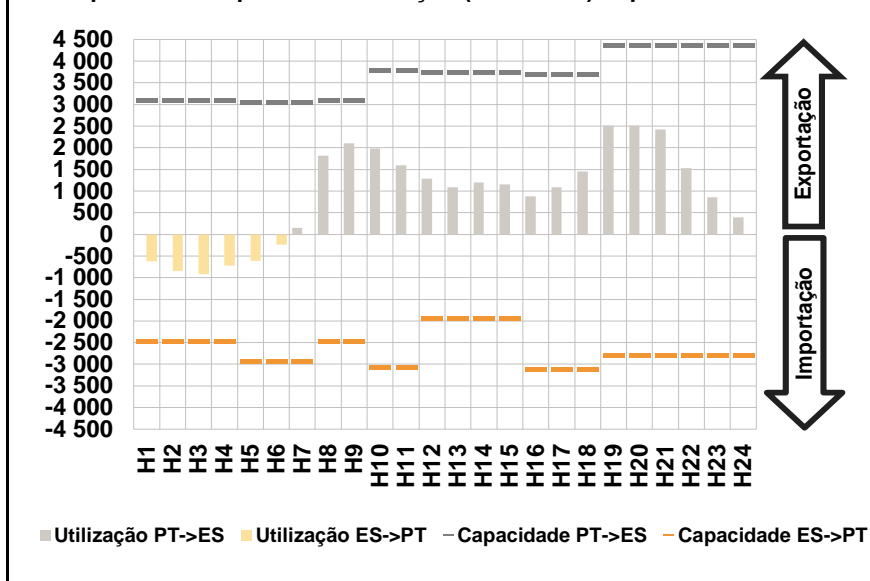


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

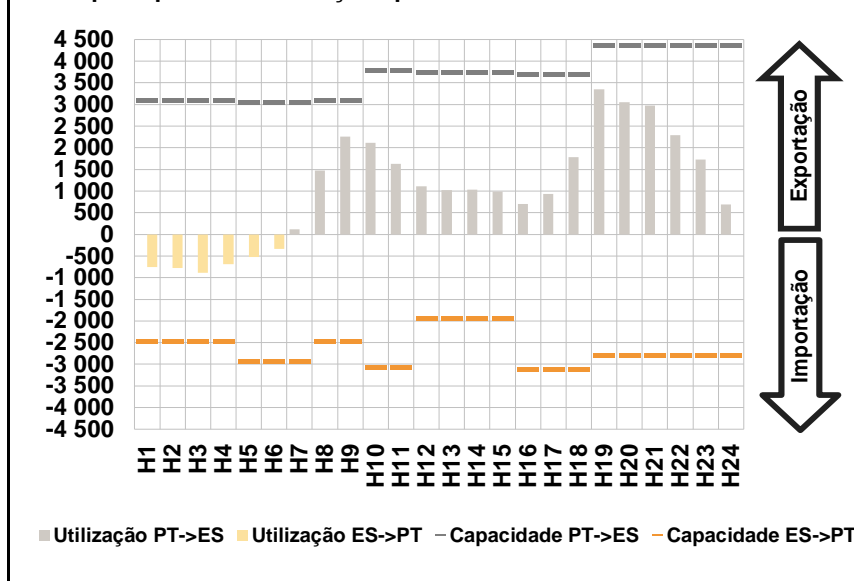


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

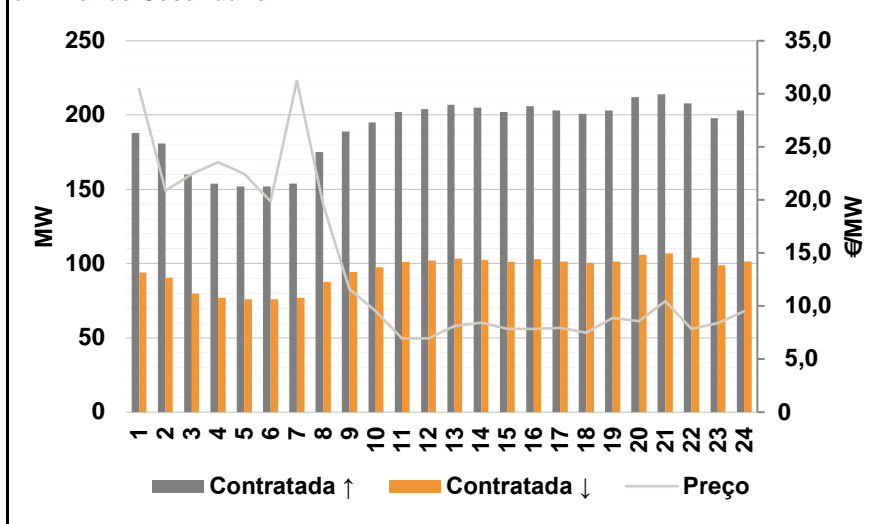


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

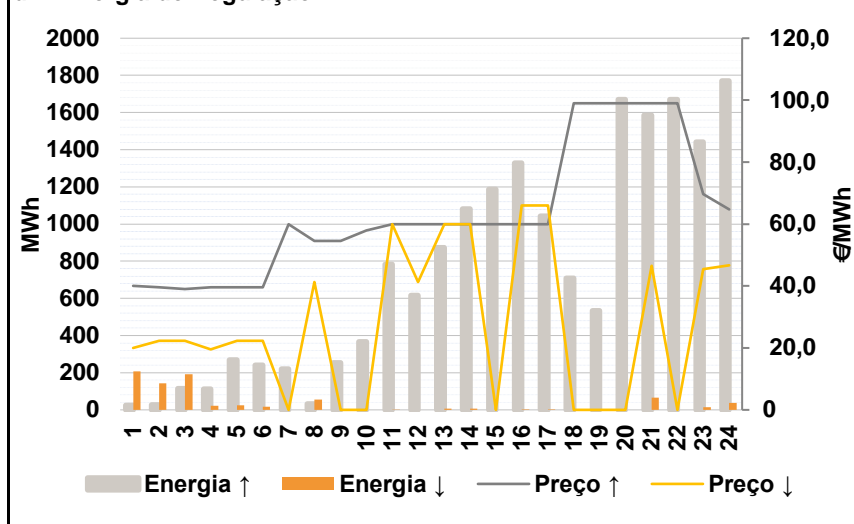


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	30,00	28,40	25,09	24,04	25,00	27,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,00	44,75	48,43	49,25	49,25	49,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,74	49,17	48,43	47,86	48,33	50,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,10	56,02	56,74	52,28	50,25	47,35	
Portugal	30,00	28,40	25,09	24,04	25,00	27,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,00	44,75	48,43	49,25	49,25	49,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,74	49,17	48,43	47,86	48,33	50,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,10	56,02	56,74	52,28	50,25	47,35	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 839	24 647	24 593	24 263	23 986	23 377
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 187	24 992	27 210	29 250	30 294	30 857
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 010	31 170	29 882	28 969	27 924	27 954
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28 850	29 355	29 590	29 225	26 891	24 703	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 739	6 655	6 759	6 596	6 511	6 090
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 717	5 189	5 750	6 530	6 908	7 017
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 154	7 038	6 888	6 950	6 864	6 850
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7 176	7 428	7 520	7 311	6 935	6 499	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	32,31	30,02	27,54	26,30	27,56	29,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,86	43,43	47,58	49,23	49,29	48,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,95	49,17	48,20	47,56	48,69	50,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
55,78	57,80	58,89	53,87	52,09	47,35	
Portugal	33,95	30,56	26,98	25,75	26,74	28,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,92	43,85	47,54	49,23	49,25	49,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,74	49,17	48,23	47,58	48,80	50,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
56,39	58,65	58,28	53,66	52,05	47,35	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 812	1 435	1 483	1 372	1 363	1 318
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 533	1 885	1 437	1 498	1 660	1 715
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 675	1 584	1 602	1 425	1 239	1 240
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 018	2 050	2 194	2 174	2 146	1 390	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	153	6	6	6	6	56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	250	62	127	163	198
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	168	138	84	128	72	16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	4	64	125	94	19	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	32,56	28,60	25,23	23,46	25,87	28,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,45	42,05	46,20	48,19	48,84	46,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,85	48,81	47,49	46,48	47,21	50,32
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
55,60	58,32	58,39	54,36	50,30	49,94	
Portugal	0,00	0,00	23,85	22,36	24,09	26,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,88	40,14	42,50	42,00	46,15	41,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,91	58,93	0,00	46,00	0,00	52,79
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
59,27	58,22	59,52	54,73	50,29	48,22	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	262	178	165	147	96	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149	84	204	285	460	788
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	455	636	749	726	779	885
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
420	449	665	769	767	590	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	17	21	16	31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	27	9	8	32	98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	0	0	11	0	5
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	7	293	187	76	4	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 475	2 475	2 475	2 475	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 475	2 475	3 060	3 060	1 935
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 935	1 935	1 935	3 105	3 105	3 105	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	624	845	925	716	608	234
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	3 105	3 105	3 780	3 780	3 735
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 735	3 735	3 735	3 690	3 690	3 690	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	146	1 821	2 100	1 982	1 599	1 285
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 088	1 199	1 158	883	1 088	1 454	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 508	2 516	2 427	1 532	860	393	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0		
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 15 795 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	188	181	160	154	152	152
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154	175	189	195	202	204
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
207	205	202	206	203	201	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
203	212	214	208	198	203	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	91	80	77	76	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	88	94	98	101	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
104	103	101	103	102	100	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	106	107	104	99	102	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,44	20,88	22,44	23,55	22,46	19,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,23	19,55	11,57	9,50	6,95	6,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
8,10	8,44	7,86	7,83	7,92	7,47	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8,88	8,55	10,48	7,85	8,39	9,50	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24	9	0	101	78	110
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	123	0	109	61	90	143
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
100	54	102	84	47	63	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30	78	0	50	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	5	10	10	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	49	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	65	0	14	37	

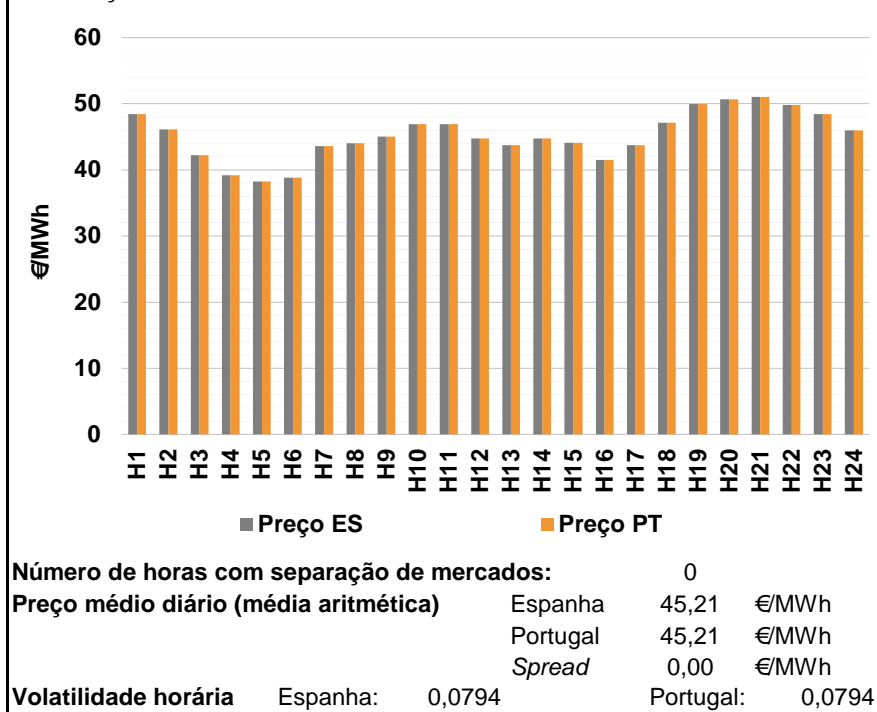
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	19	115	10	190	130
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98	33	144	306	693	474
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
772	1 028	1 084	1 243	995	645	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
503	1 592	1 585	1 619	1 440	1 770	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	144	186	12	16	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	7	0	0	3	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
8	8	0	1	1	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,99	39,55	39,01	39,55	39,55	39,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,88	54,54	54,54	58,00	59,88	59,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
59,88	59,88	59,88	59,88	59,88	99,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
99,00	99,00	99,00	99,00	69,69	64,65	

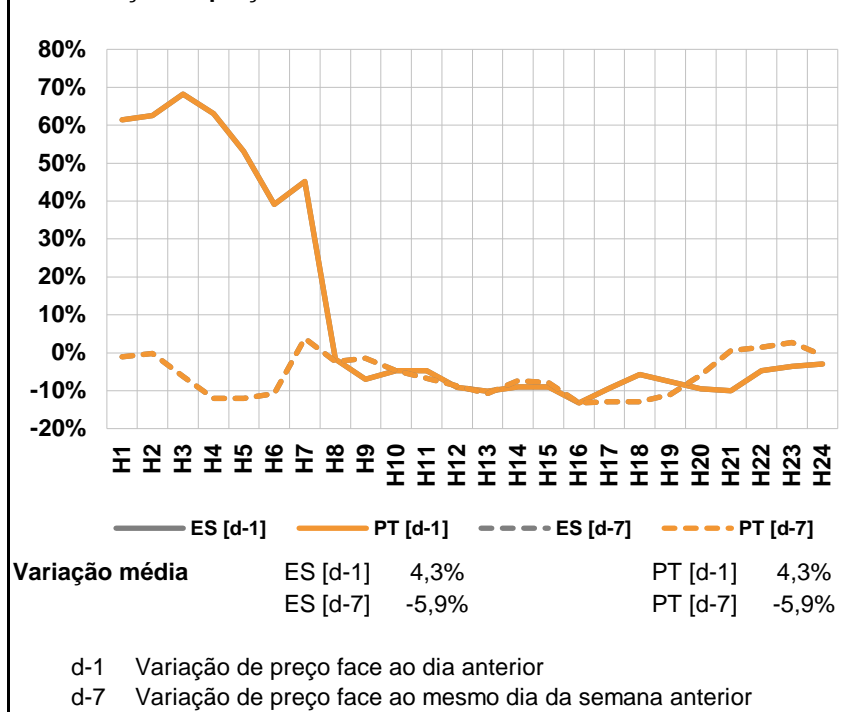
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,01	22,33	22,33	19,55	22,33	22,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	41,22	0,00	0,00	60,00	41,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
60,00	60,00	0,00	66,00	66,00	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	46,46	0,00	45,45	46,66	

A. MERCADO DIÁRIO

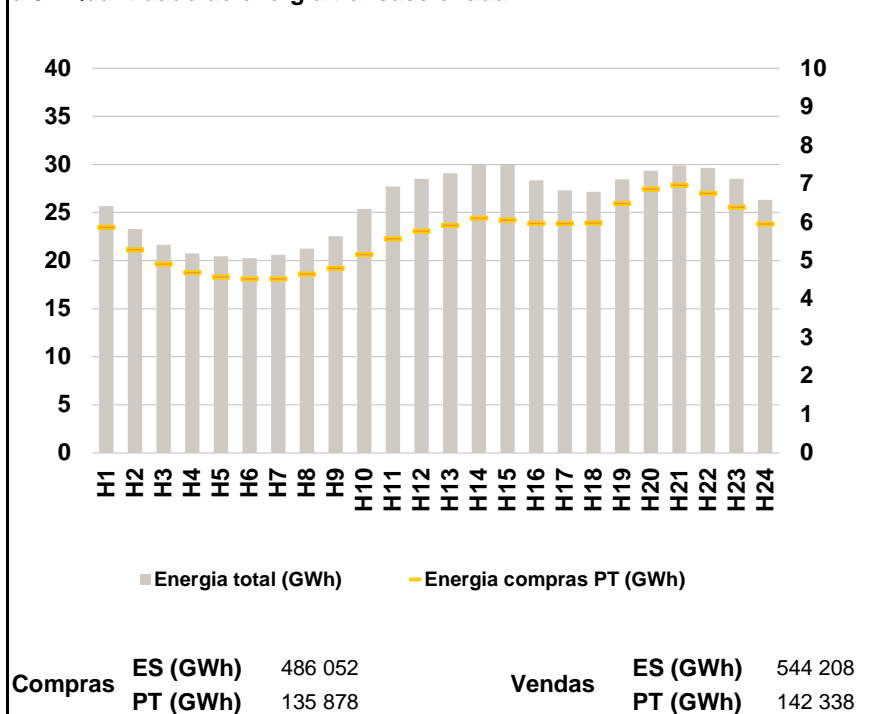
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



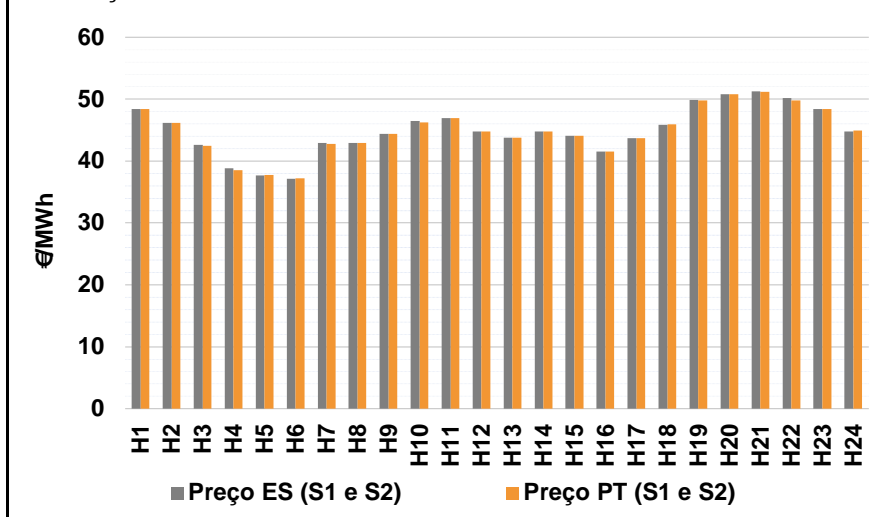
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	HI	HI	HI	RE	TCC	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	RE	HI	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	TCC	HI	HI	TCC
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
HI	BG	HI	HI	HI	HI	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	RE	TCC	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	RE	HI	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	TCC	HI	HI	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	BG	HI	HI	HI	HI	

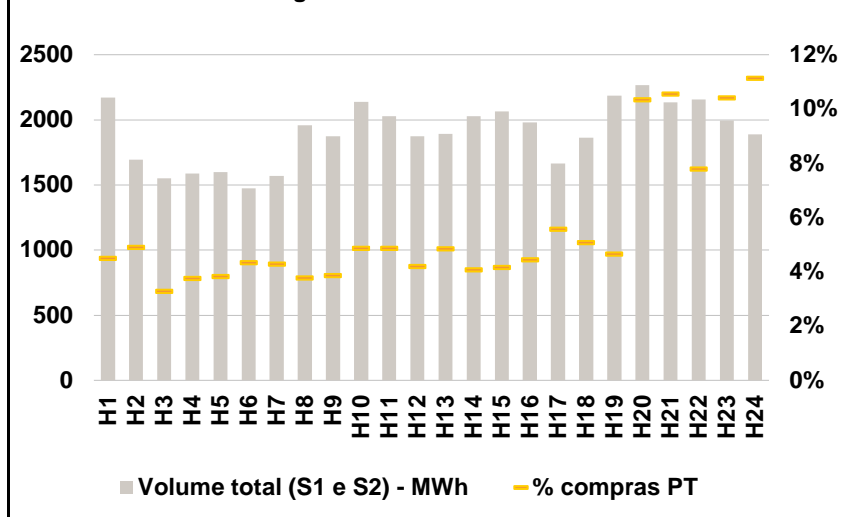
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

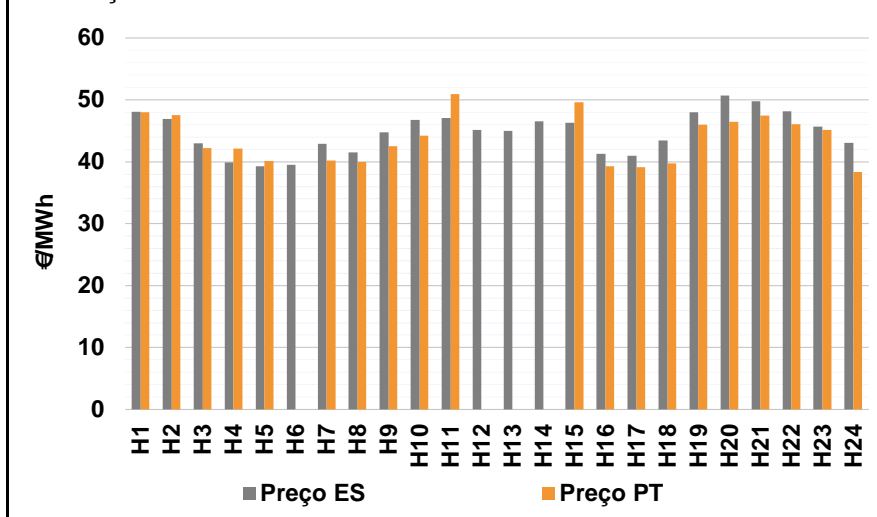
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



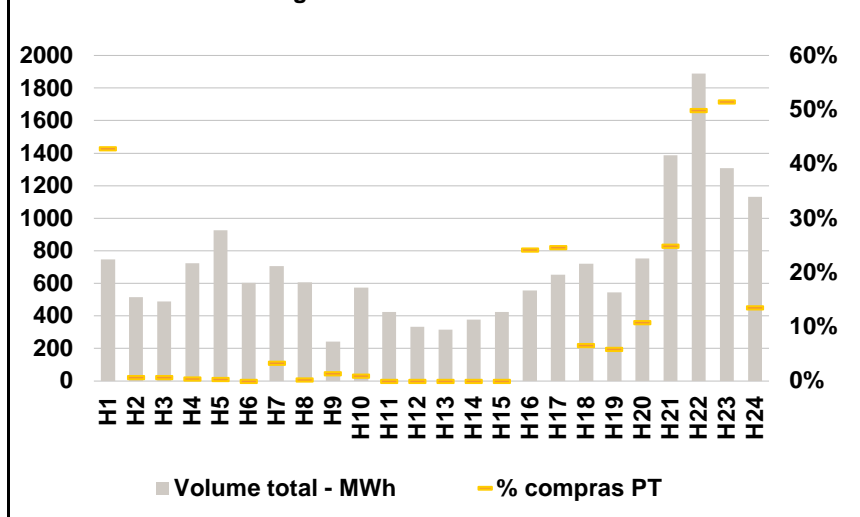
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

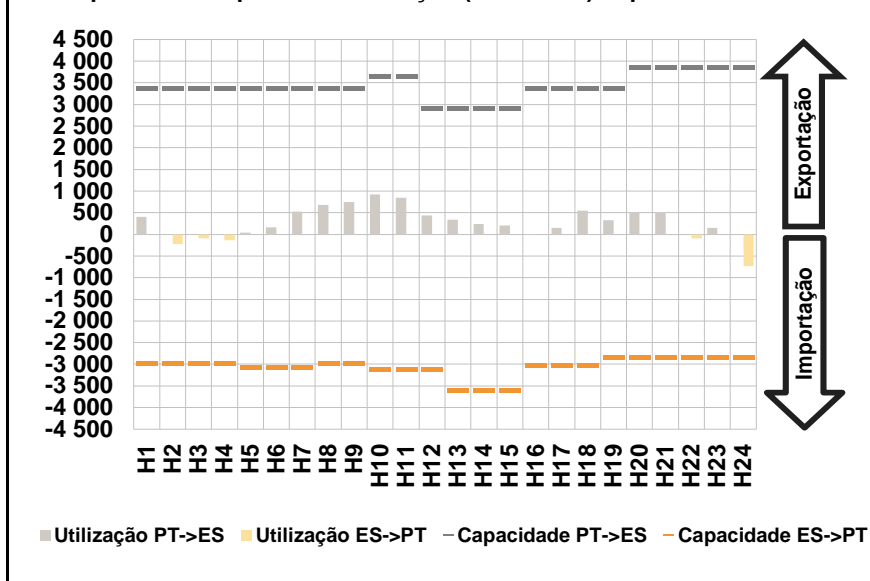


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

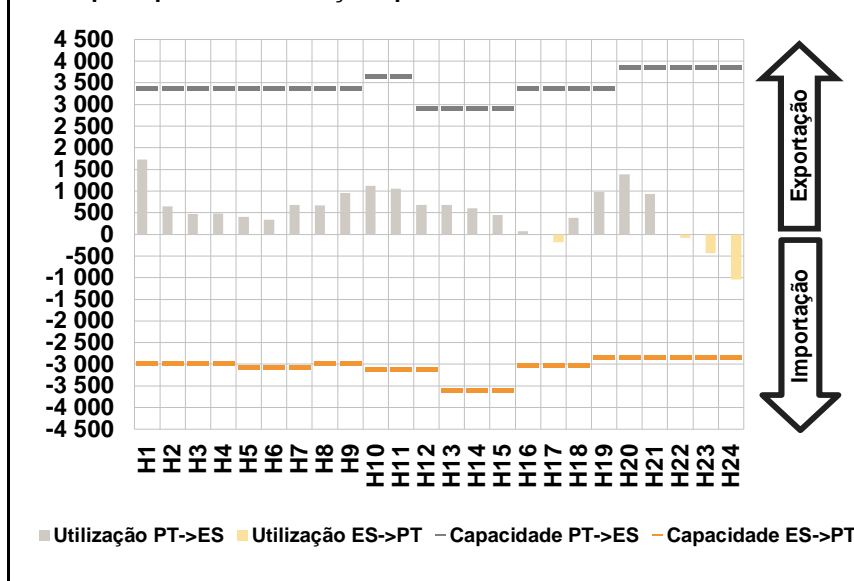


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

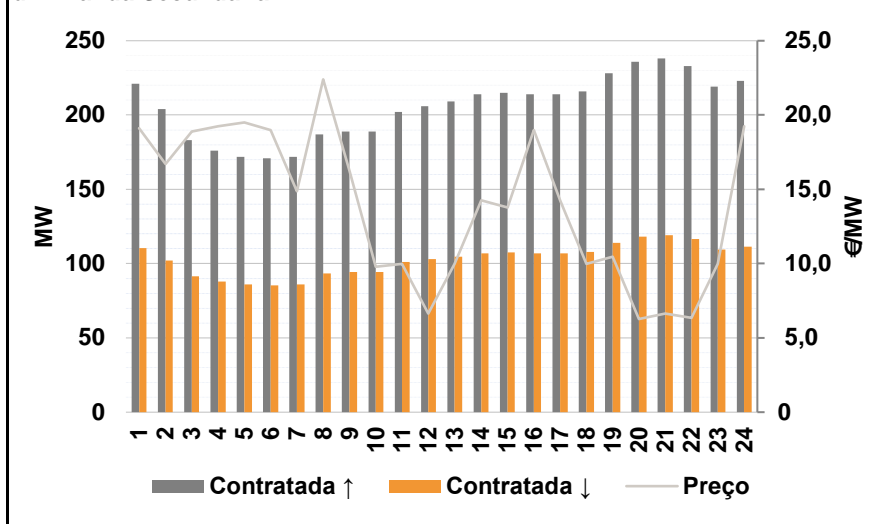


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

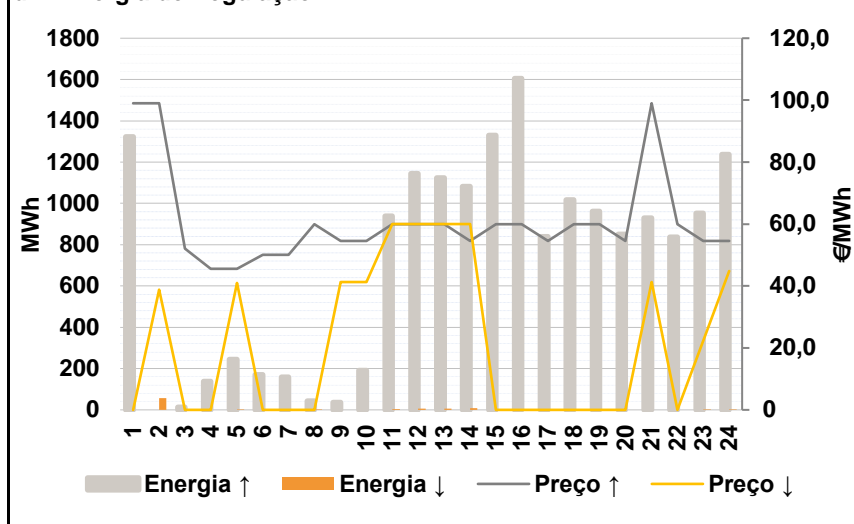


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,42	46,15	42,20	39,21	38,28	38,82	43,56	44,00	45,02	46,95	46,95	44,75
	43,77	44,75	44,07	41,53	43,77	47,11	49,95	50,67	51,05	49,78	48,42	45,97

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25 687	23 307	21 653	20 764	20 429	20 264	5 874	5 286	4 915	4 693	4 582	4 533
	20 580	21 227	22 548	25 393	27 679	28 519	4 534	4 656	4 803	5 174	5 578	5 777

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,42	46,19	42,63	38,85	37,69	37,15	42,90	42,92	44,41	46,50	46,95	44,75
	43,77	44,75	44,07	41,53	43,68	45,84	49,87	50,83	51,23	50,15	48,42	44,80

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 172	1 695	1 550	1 587	1 599	1 473	1 570	1 960	1 873	2 137	2 027	1 874
	1 891	2 027	2 066	1 982	1 666	1 863	98	83	51	60	61	64

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,09	46,95	42,97	39,89	39,28	39,49	42,92	41,53	44,78	46,76	47,09	45,18
	45,01	46,53	46,27	41,30	40,97	43,44	47,99	50,73	49,78	48,13	45,70	43,03

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	748	516	490	724	927	603	706	608	242	573	424	335
	316	377	426	556	655	722	544	754	1 388	1 890	1 308	1 131

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	2 970	2 970	2 970	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	2 970	2 970	3 105	3 105	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 600	3 600	3 600	3 015	3 015	3 015
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	220	92	141	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	93	0	732	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 375	3 375	3 645	3 645	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 925	2 925	2 925	3 375	3 375	3 375
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 375	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	409	0	0	0	35	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	523	678	747	920	841	438
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	333	239	205	3	150	547
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
328	515	516	0	148	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0	0	
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 15 795 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	221	204	183	176	172	171
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	187	189	189	202	206
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	209	214	215	214	214	216
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
228	236	238	233	219	223	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	102	92	88	86	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	94	95	95	101	103
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105	107	108	107	107	108
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
114	118	119	117	110	112	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19,10	16,70	18,90	19,25	19,50	19,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,88	22,40	16,26	9,78	9,98	6,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,98	14,25	13,78	19,00	14,25	9,98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10,45	6,27	6,65	6,34	9,98	19,24	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	0	12	23	3	47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32	43	35	111	67	166
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	82	133	158	104	23	110
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111	17	139	8	2	44	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	56	1	0	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

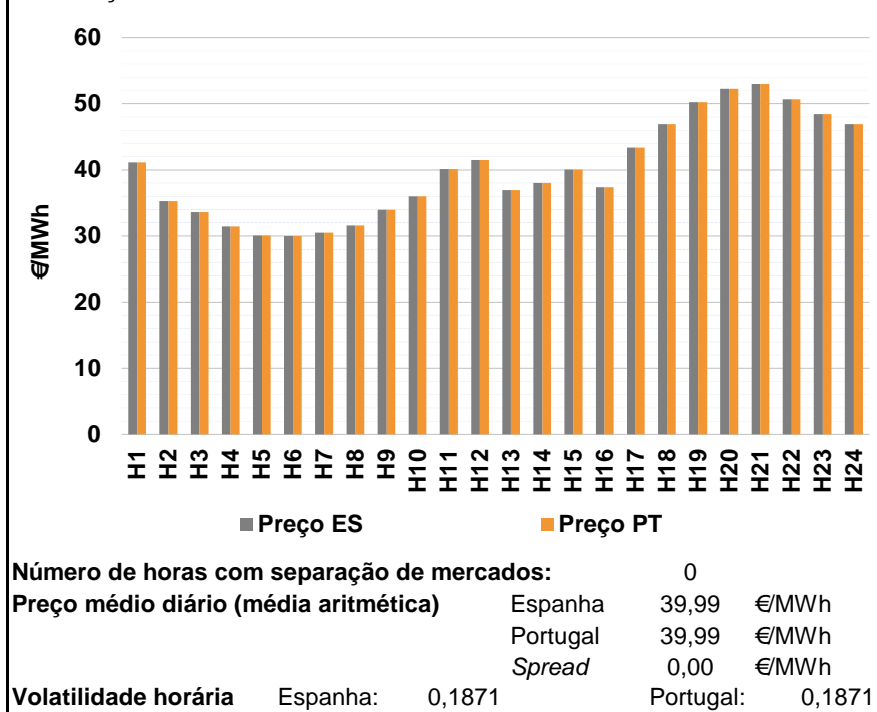
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 220	0	0	115	242	123
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	127	0	0	81	872	979
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 041	949	1 172	1 501	815	908
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
851	834	789	829	951	1 193	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	3	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	8	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,00	99,00	52,00	45,55	45,55	50,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,00	59,88	54,54	54,54	59,88	59,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,88	54,54	59,88	59,88	54,54	59,88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59,88	54,54	99,00	59,88	54,54	54,54	

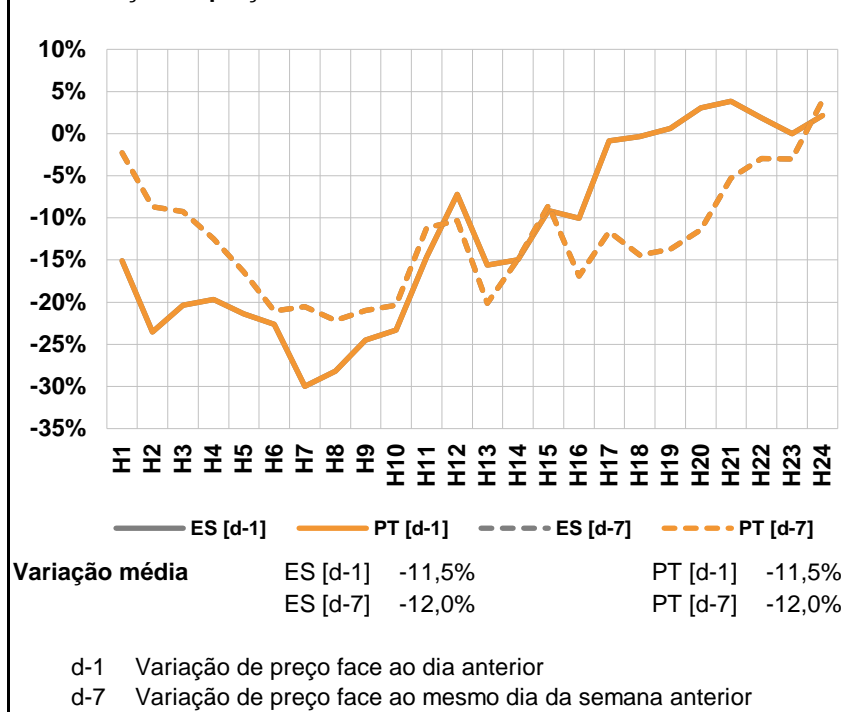
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	38,88	0,00	0,00	41,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	41,22	41,22	60,00	60,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	41,22	0,00	22,33	44,90	

A. MERCADO DIÁRIO

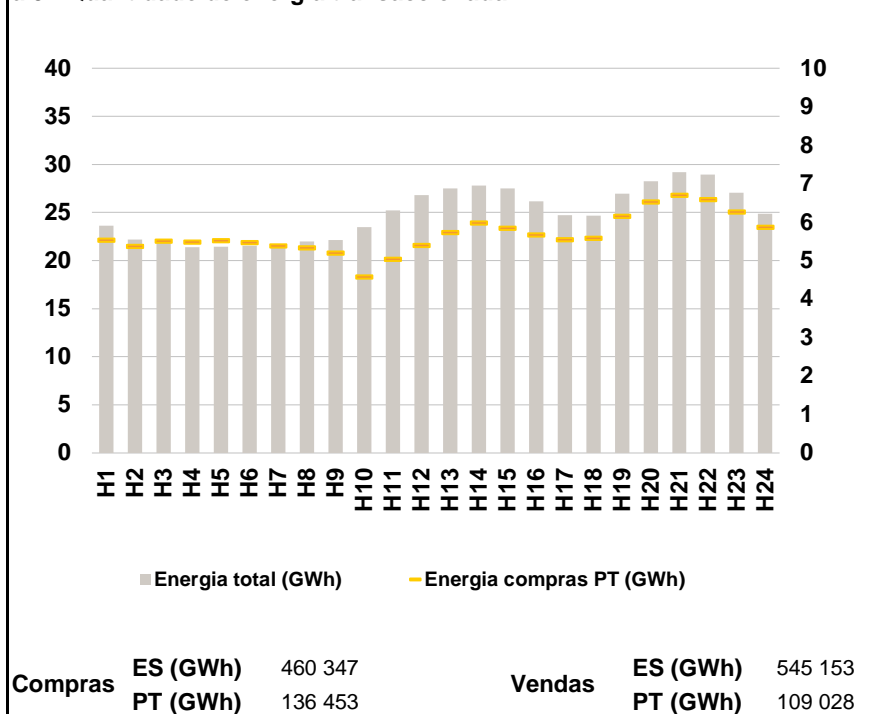
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



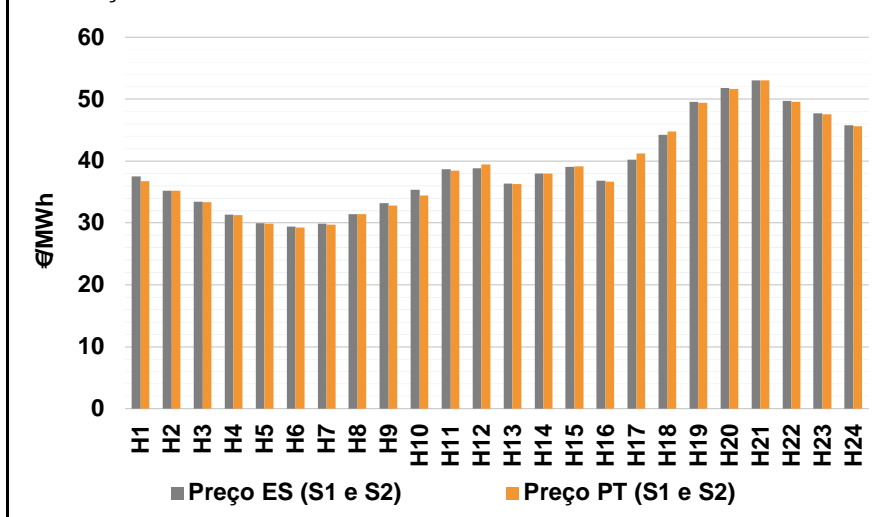
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	HI	RE	RE	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	RE	RE	RE	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	RE	RE	HI	HI
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	HI	TCC	BGV\HI\RE	HI	RE	HI
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	RE	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	RE	RE	RE	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	RE	RE	HI	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	HI	TCC	BGV\HI\RE	HI	RE	HI

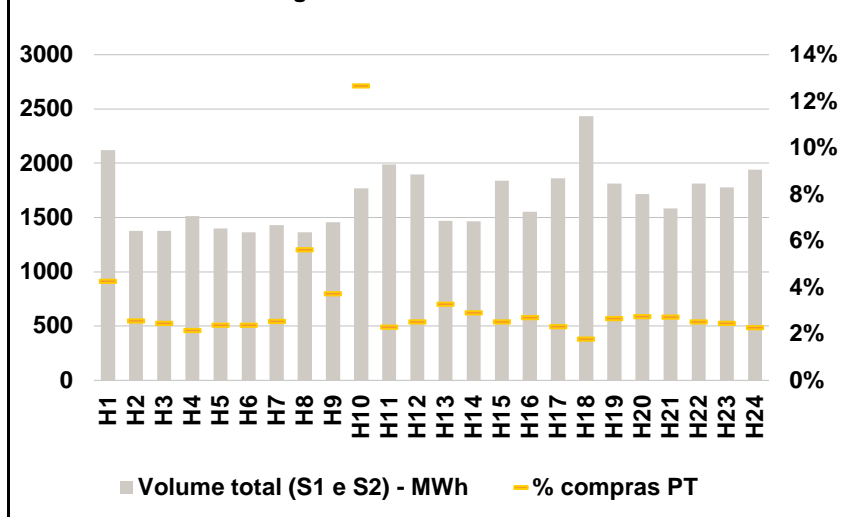
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

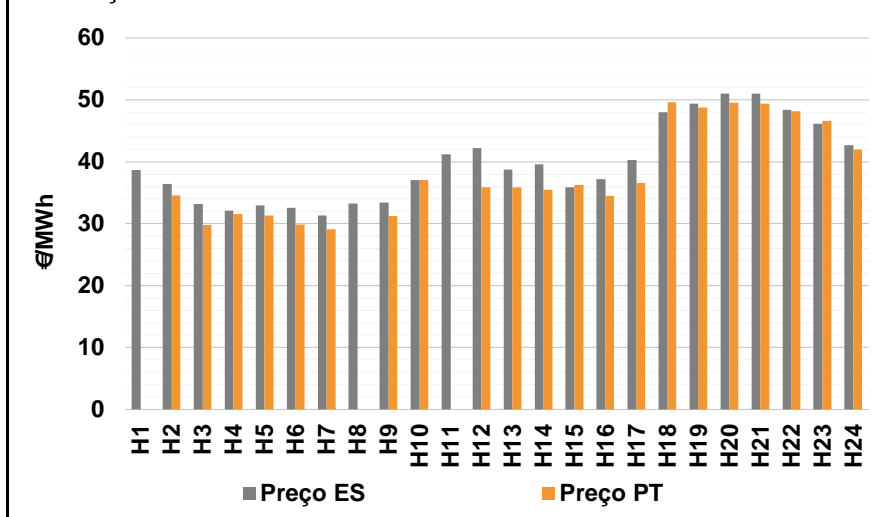
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



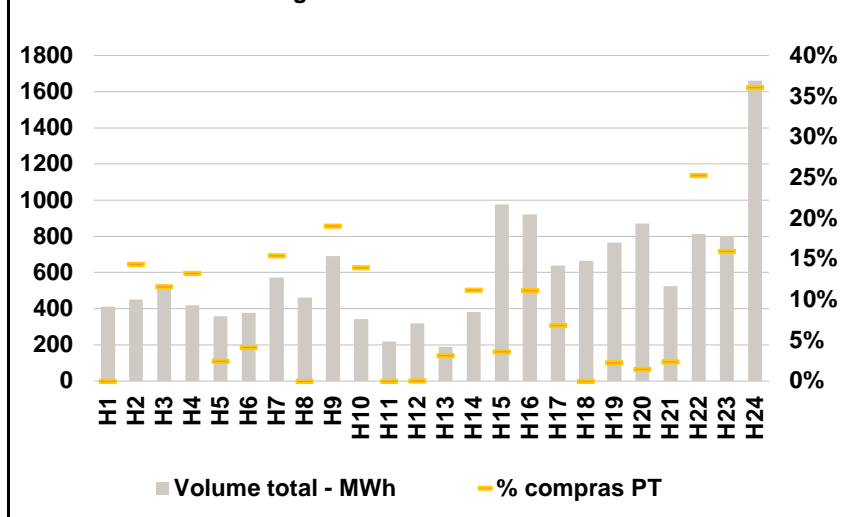
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

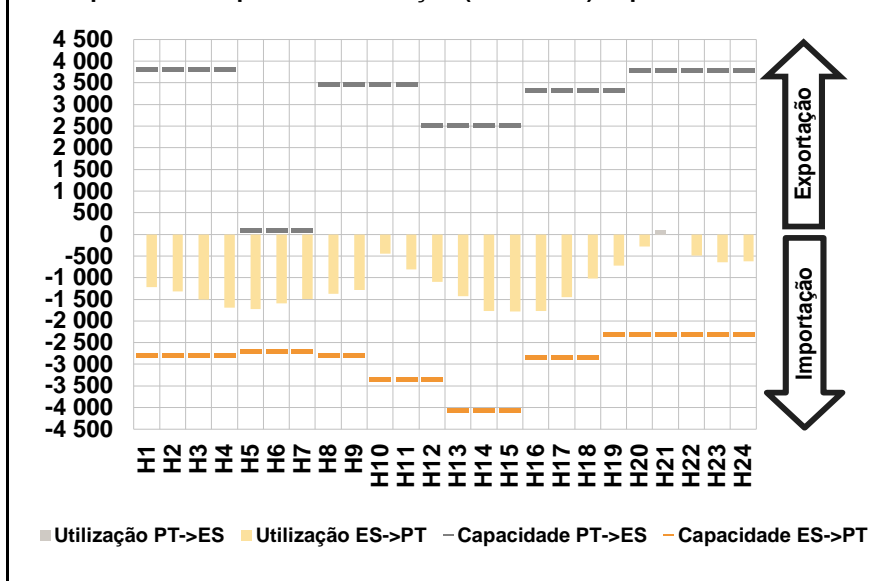


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

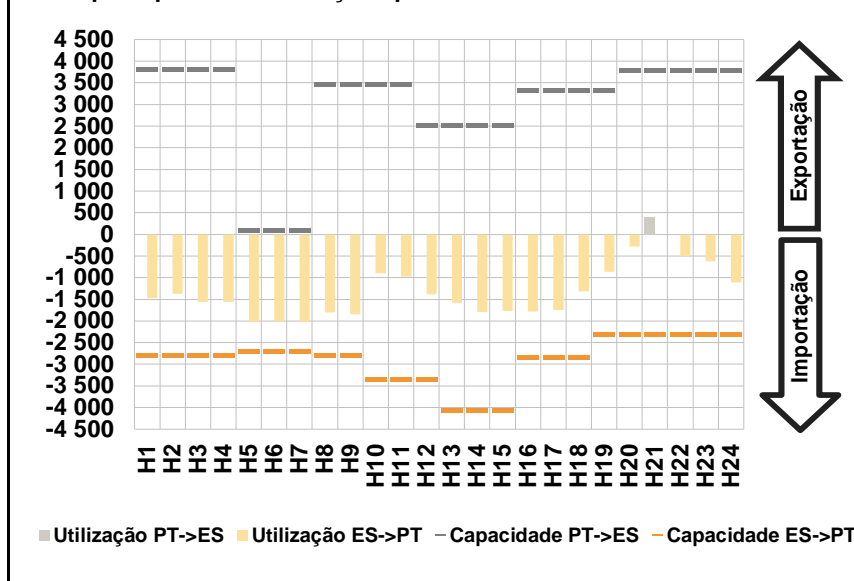


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

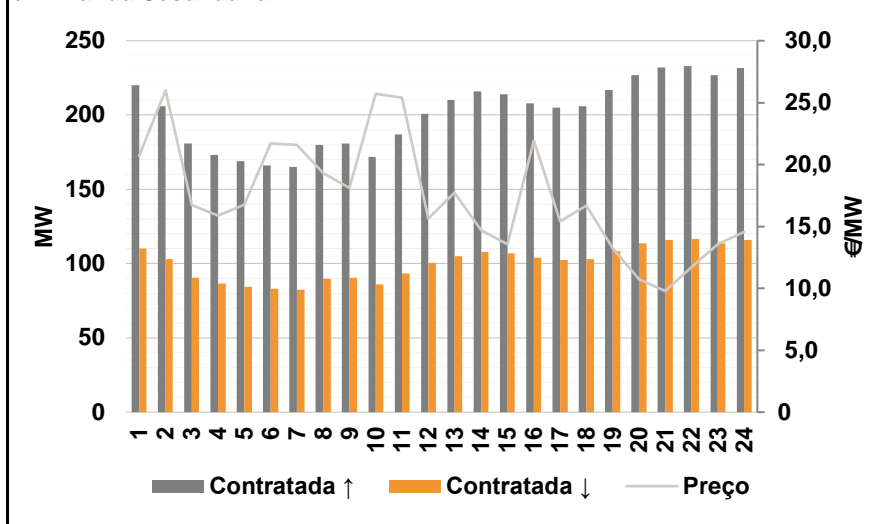


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

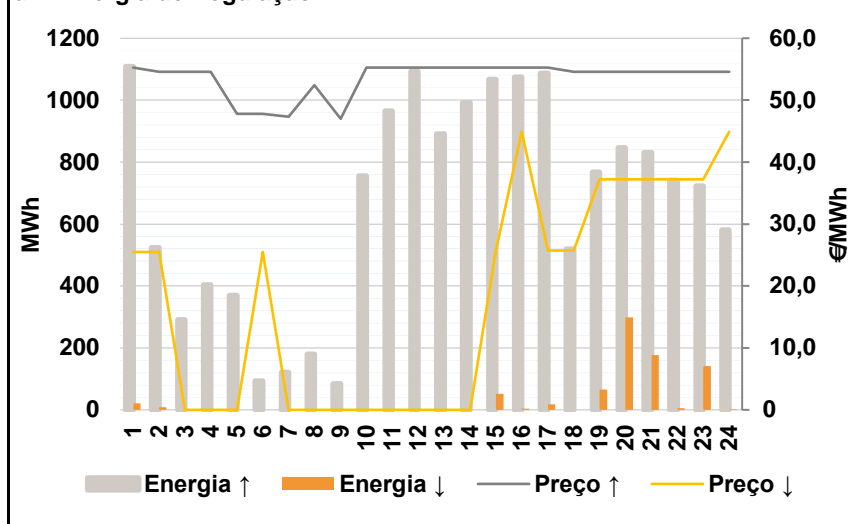


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	41,12	35,30	33,60	31,49	30,10	30,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,50	31,60	33,99	36,01	40,09	41,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,95	38,05	40,04	37,35	43,40	46,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,25	52,23	53,01	50,70	48,42	46,95	
Portugal	41,12	35,30	33,60	31,49	30,10	30,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,50	31,60	33,99	36,01	40,09	41,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,95	38,05	40,04	37,35	43,40	46,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,25	52,23	53,01	50,70	48,42	46,95	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 625	22 191	21 946	21 382	21 442	21 552
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 435	22 004	22 130	23 485	25 208	26 802
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 502	27 820	27 486	26 147	24 706	24 673
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 959	28 239	29 215	28 936	27 045	24 872	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 537	5 377	5 519	5 496	5 530	5 479
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 393	5 342	5 211	4 586	5 049	5 398
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 734	5 992	5 852	5 676	5 552	5 584
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 157	6 538	6 706	6 597	6 277	5 872	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,49	35,24	33,40	31,31	30,00	29,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,88	31,42	33,21	35,32	38,67	38,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,35	38,01	39,06	36,79	40,20	44,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,60	51,77	53,01	49,75	47,72	45,75	
Portugal	36,73	35,24	33,34	31,26	29,92	29,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,72	31,45	32,84	34,47	38,46	39,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,32	38,01	39,15	36,70	41,22	44,77
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,43	51,65	53,01	49,54	47,53	45,64	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 122	1 376	1 377	1 515	1 398	1 366
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 431	1 366	1 456	1 771	1 988	1 895
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 471	1 466	1 838	1 555	1 861	2 433
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 813	1 715	1 582	1 812	1 778	1 943	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91	35	34	33	33	32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36	77	54	224	45	48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48	43	46	42	43	43
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48	47	43	46	44	44	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	38,67	36,46	33,18	32,10	32,94	32,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,36	33,30	33,42	37,04	41,19	42,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,74	39,57	35,88	37,20	40,28	47,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,37	50,99	51,05	48,36	46,12	42,71	
Portugal	0,00	34,58	29,76	31,54	31,35	29,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,10	0,00	31,26	37,05	0,00	35,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,90	35,53	36,28	34,46	36,58	49,59
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,81	49,51	49,37	48,13	46,60	41,95	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	410	450	536	419	357	376
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	572	462	691	341	219	318
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	190	383	976	921	638	664
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
766	871	524	814	801	1 660	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	65	62	55	9	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	0	132	48	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	43	35	102	44	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18	12	13	206	128	599	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 790	2 790	3 330	3 330	3 330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 050	4 050	4 050	2 835	2 835	2 835
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 213	1 320	1 504	1 697	1 723	1 597
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 492	1 378	1 288	447	814	1 092
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 427	1 767	1 784	1 765	1 450	1 021
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
716	275	0	487	643	623	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 825	3 825	3 825	3 825	100	100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100	3 465	3 465	3 465	3 465	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 520	2 520	2 520	3 330	3 330	3 330
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 330	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	98	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 15 795 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	220	206	181	173	169	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	180	181	172	187	201
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	210	216	214	208	205	206
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
217	227	232	233	227	232	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	103	91	87	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	90	91	86	94	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105	108	107	104	103	103
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
109	114	116	117	114	116	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,70	25,99	16,74	15,87	16,78	21,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,60	19,30	18,11	25,70	25,40	15,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,72	14,68	13,56	21,92	15,42	16,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	13,25	10,75	9,79	11,72	13,56	14,56

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	13	89	98	6	94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	122	152	84	117	71	92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	128	148	0	14	0	28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
64	61	45	60	0	22	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	8	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	51	4	17	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	39	0	

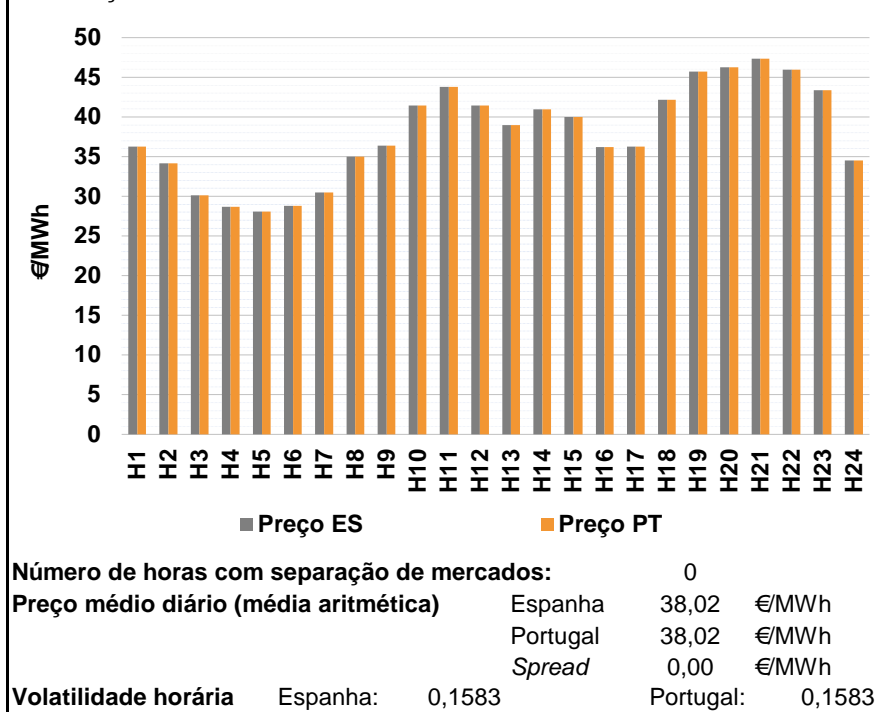
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 106	511	202	305	364	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	28	0	638	894	1 001
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	763	844	1 067	1 060	1 087	491
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
703	785	785	682	723	559	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65	298	178	6	103	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,26	54,54	54,54	54,54	47,80	47,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,30	52,40	47,00	55,26	55,26	55,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,26	55,26	55,26	55,26	55,26	54,54
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54,54	54,54	54,54	54,54	54,54	54,54	

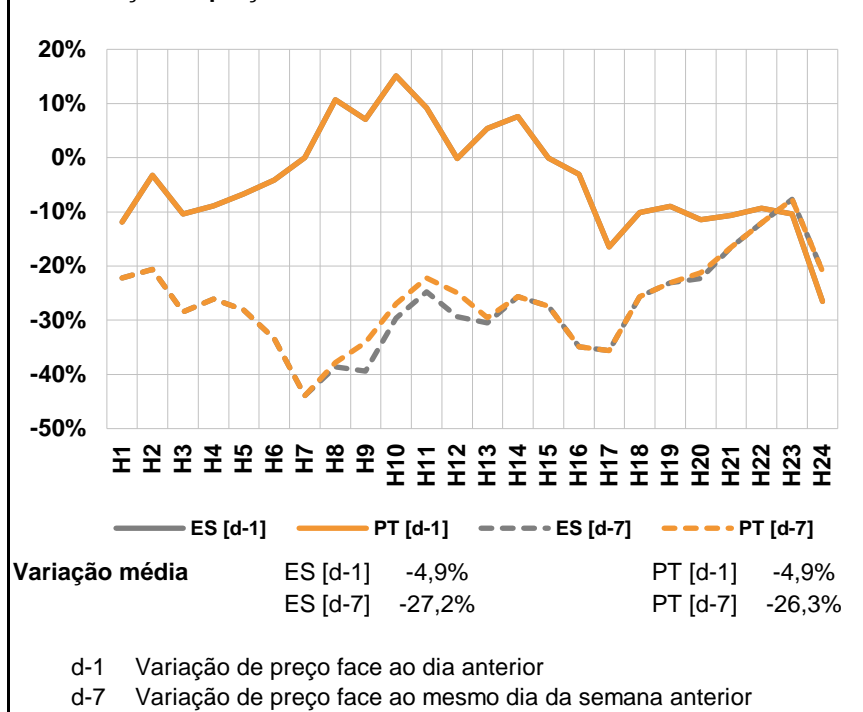
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,50	25,50	0,00	0,00	0,00	25,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	25,70	44,90	25,70	25,70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37,21	37,21	37,21	37,21	37,21	44,90	

A. MERCADO DIÁRIO

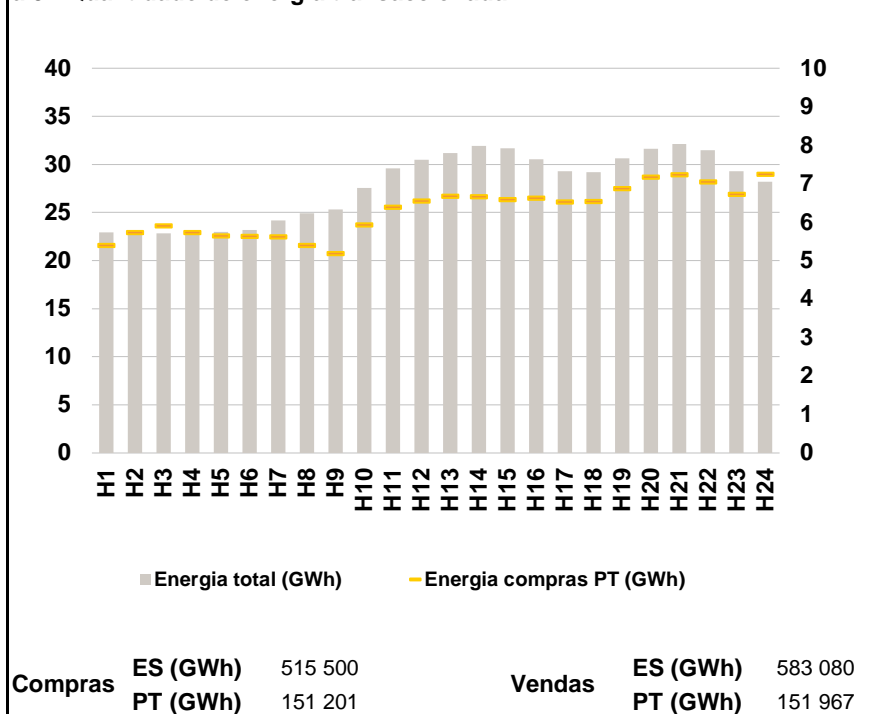
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



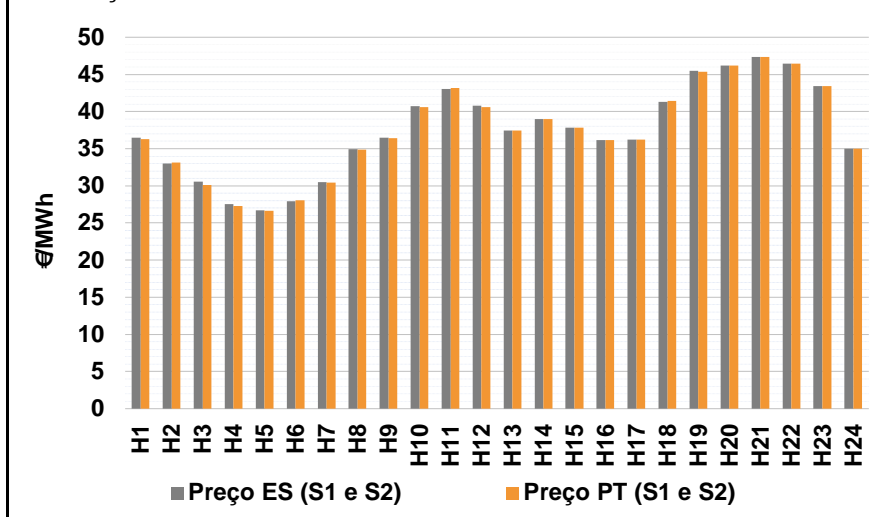
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	RE	RE	HI	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	RE	RE	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	TCC	RE	HI	HI
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	BG	HI	TCC	HI	HI	RE
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	HI	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	RE	RE	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	TCC	RE	HI	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	BG	HI	TCC	HI	HI	RE

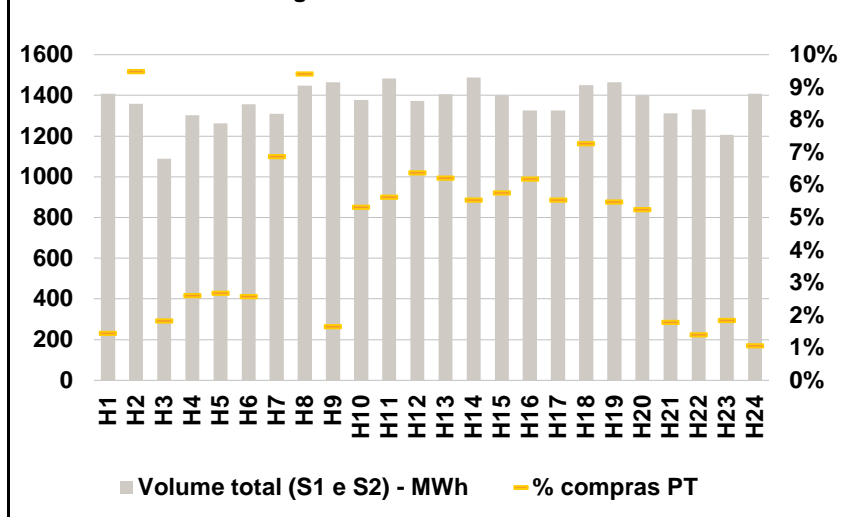
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

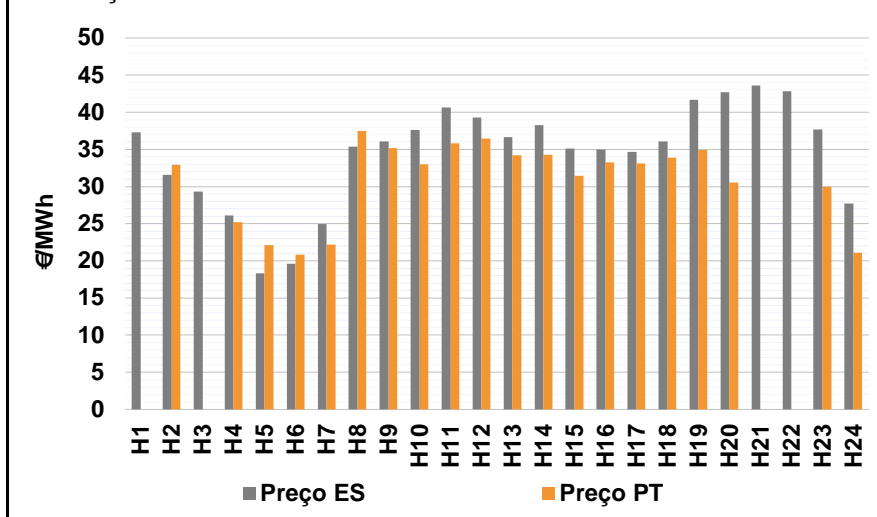
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



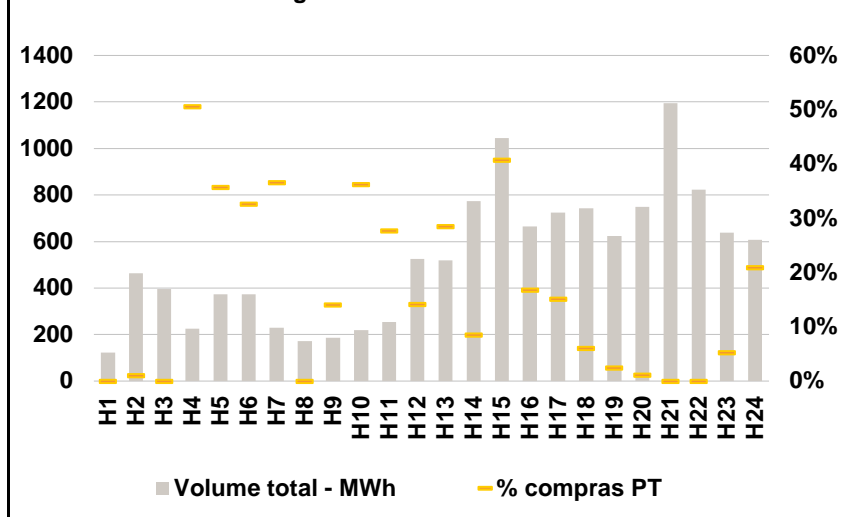
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

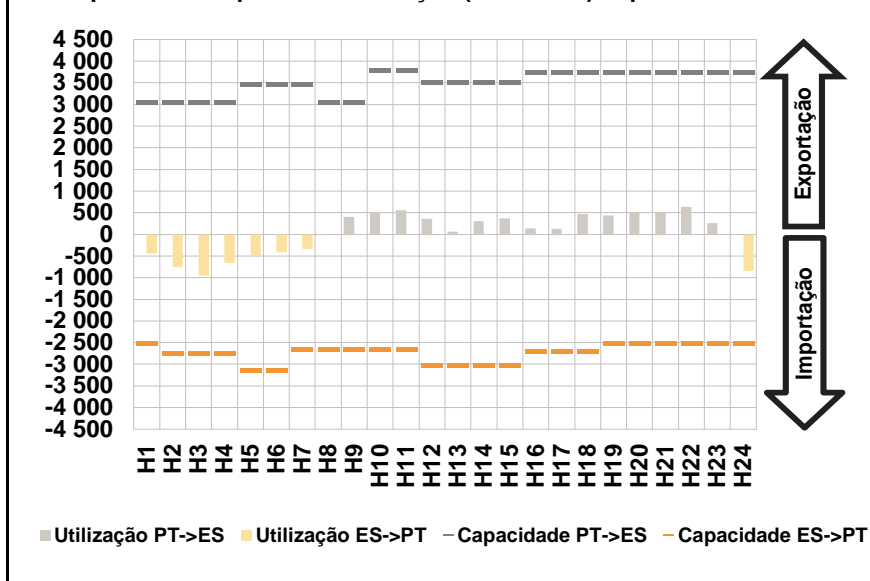


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

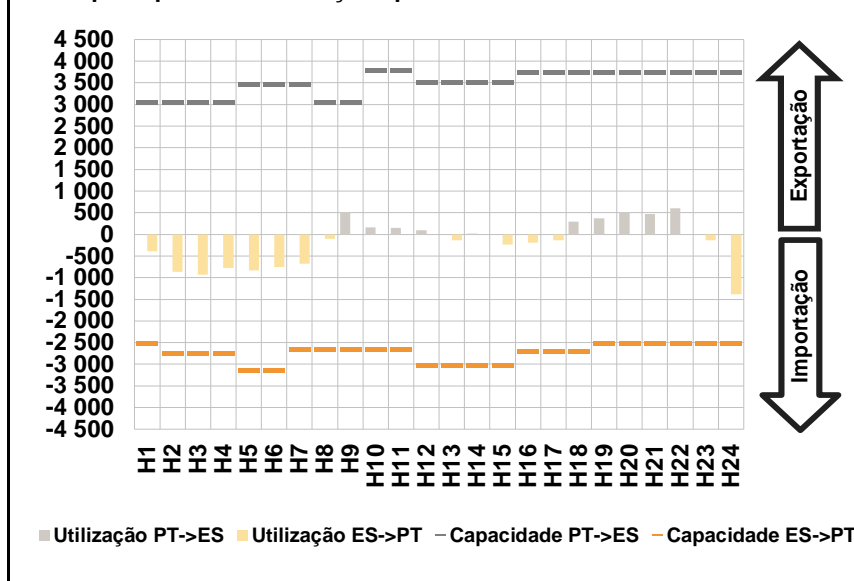


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

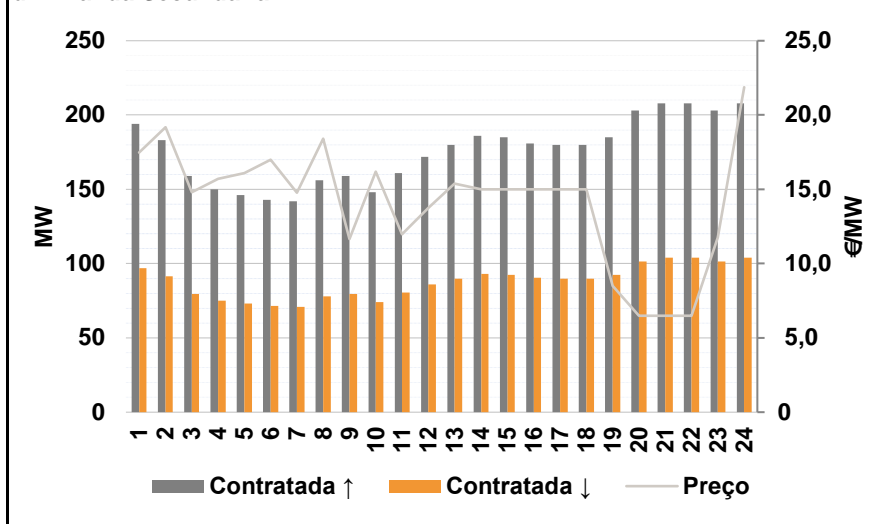


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

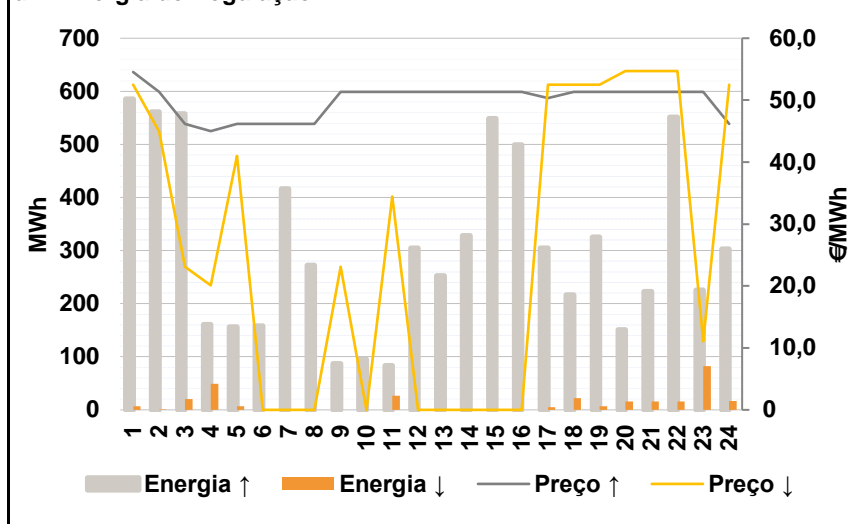


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	36,25	34,15	30,10	28,68	28,10	28,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,50	34,98	36,40	41,45	43,77	41,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,95	40,95	40,00	36,20	36,25	42,19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,75	46,27	47,36	45,95	43,40	34,50	
Portugal	36,25	34,15	30,10	28,68	28,10	28,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,50	34,98	36,40	41,45	43,77	41,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,95	40,95	40,00	36,20	36,25	42,19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,75	46,27	47,36	45,95	43,40	34,50	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 917	22 870	22 819	22 765	22 978	23 173
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 186	24 937	25 303	27 532	29 582	30 496
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 166	31 940	31 683	30 510	29 268	29 210
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30 652	31 625	32 104	31 461	29 303	28 220	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 403	5 744	5 907	5 733	5 658	5 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 626	5 403	5 194	5 940	6 395	6 553
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 685	6 666	6 592	6 628	6 531	6 542
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
6 885	7 176	7 247	7 061	6 730	7 258	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	36,50	32,97	30,58	27,52	26,68	27,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,48	34,91	36,45	40,75	43,04	40,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,42	38,96	37,82	36,17	36,25	41,33
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,47	46,17	47,36	46,45	43,40	35,00	
Portugal	36,31	33,13	30,14	27,26	26,61	28,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,46	34,86	36,40	40,63	43,17	40,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,46	38,96	37,82	36,16	36,25	41,42
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,37	46,18	47,36	46,44	43,40	35,00	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 409	1 358	1 090	1 304	1 263	1 356
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 310	1 449	1 464	1 378	1 484	1 373
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 405	1 488	1 402	1 327	1 325	1 450
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 464	1 402	1 312	1 331	1 206	1 407	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	20	129	20	34	34	35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	136	24	73	84	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87	82	81	82	73	105
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
80	74	23	19	22	15	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,30	31,59	29,34	26,08	18,31	19,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,98	35,38	36,05	37,65	40,63	39,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,65	38,27	35,10	35,00	34,66	36,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
41,68	42,73	43,59	42,83	37,69	27,73	
Portugal	0,00	32,90	0,00	25,20	22,13	20,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,17	37,48	35,20	32,98	35,85	36,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,20	34,29	31,46	33,22	33,12	33,91
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
34,95	30,52	0,00	0,00	30,00	21,10	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	123	463	396	224	373	374
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	230	172	186	219	254	525
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	519	774	1 045	664	725	742
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
624	748	1 194	824	639	608	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	5	0	114	133	122
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	0	26	80	71	74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	148	66	425	111	109	45
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
15	8	0	0	33	127	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 520	2 745	2 745	2 745	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 015	3 015	3 015	2 700	2 700	2 700
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	449	757	956	653	487	414
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	339	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	839	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 060	3 060	3 780	3 780	3 510
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 510	3 510	3 510	3 735	3 735	3 735
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	5	400	516	557	360
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57	303	371	138	128	467
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
439	515	505	639	260	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0					
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 15 795 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	194	183	159	150	146	143
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142	156	159	148	161	172
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180	186	185	181	180	180
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
185	203	208	208	203	208	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	92	80	75	73	72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	78	80	74	81	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90	93	93	91	90	90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93	102	104	104	102	104	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17,47	19,18	14,79	15,71	16,09	16,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,77	18,40	11,65	16,18	11,98	13,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15,37	14,99	14,99	14,99	14,99	14,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8,50	6,49	6,49	6,49	11,75	21,87

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65	0	9	34	0	108
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105	125	87	82	83	48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75	88	91	101	3	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110	28	114	60	0	26	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	21	0	7	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	7	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	5	16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	55	5	

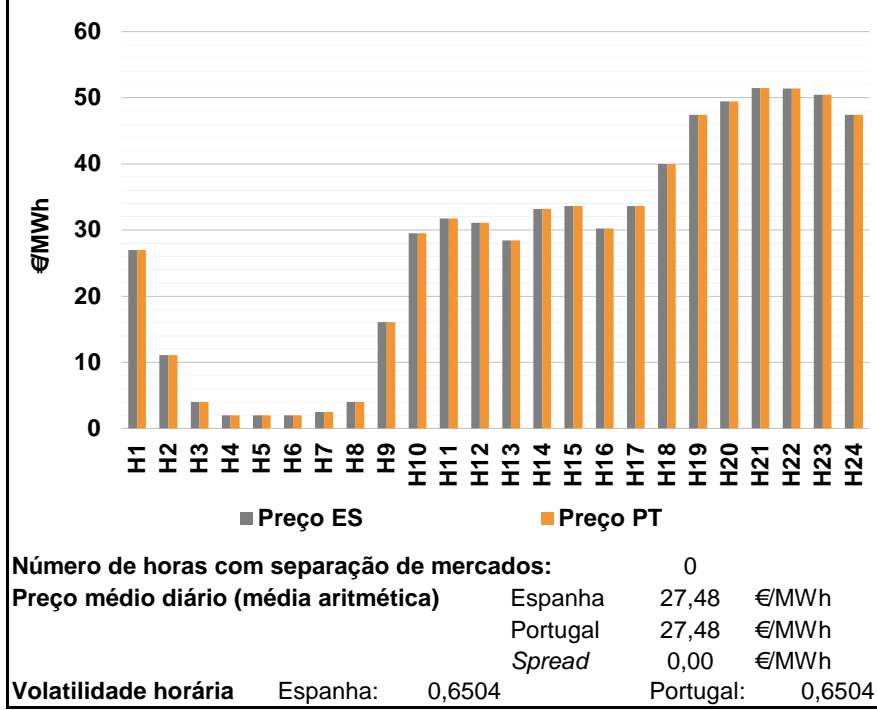
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	521	561	548	126	155	50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	311	147	0	12	0	256
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	178	240	458	398	302	217
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
215	123	108	492	225	277	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	0	0	49	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	20	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	7
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	16	16	16	28	12	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,54	51,37	46,15	45,00	46,15	46,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,15	46,15	51,37	51,37	51,37	51,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,37	51,37	51,37	51,37	50,37	51,37
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
51,37	51,37	51,37	51,37	51,37	46,15	

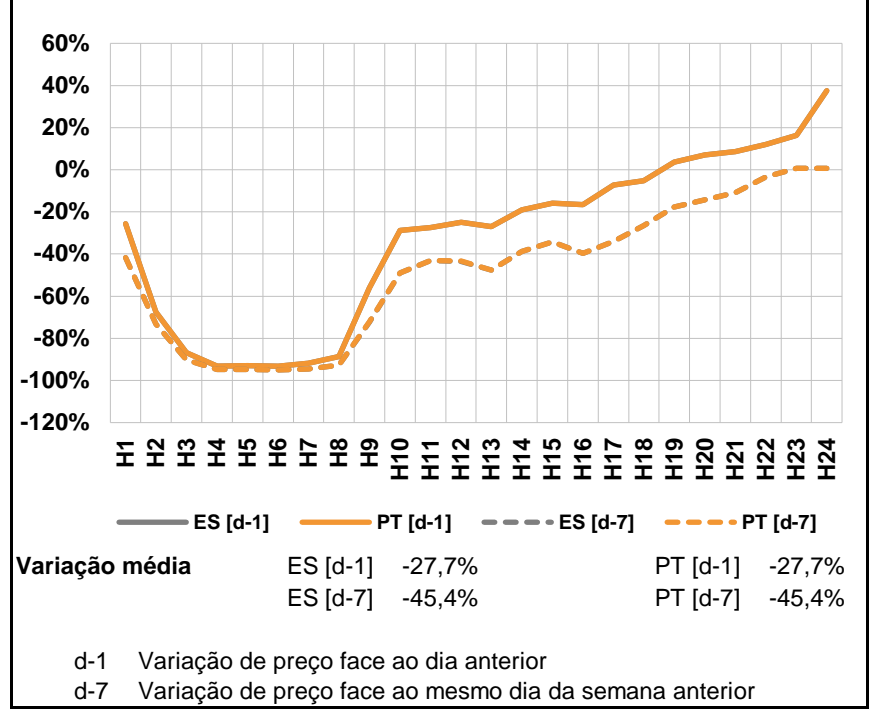
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,50	44,90	23,10	20,10	41,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	23,10	0,00	34,44	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	52,50	52,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,50	54,70	54,70	54,70	11,11	52,50	

A. MERCADO DIÁRIO

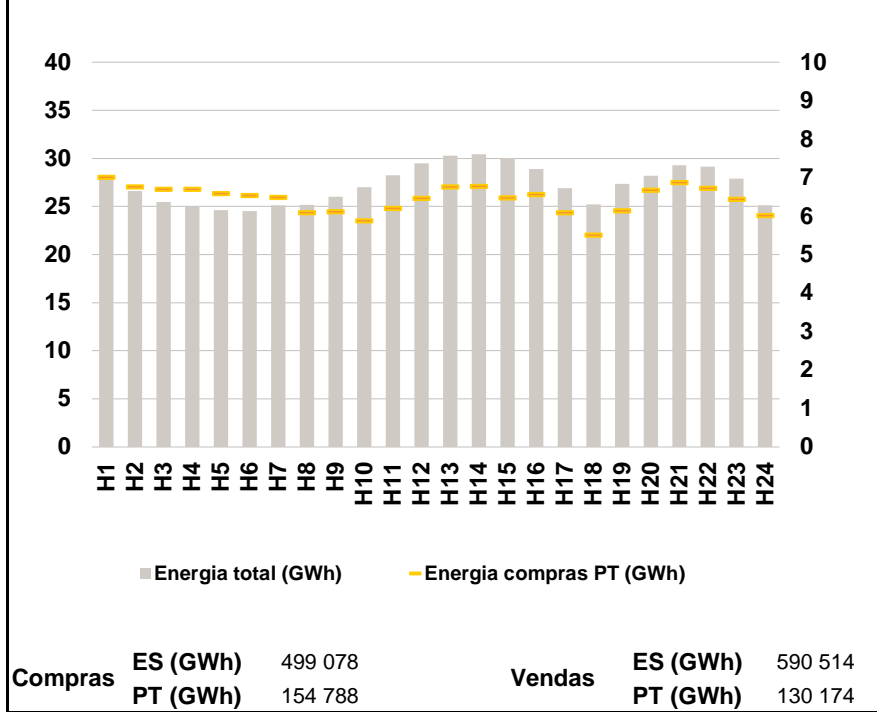
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



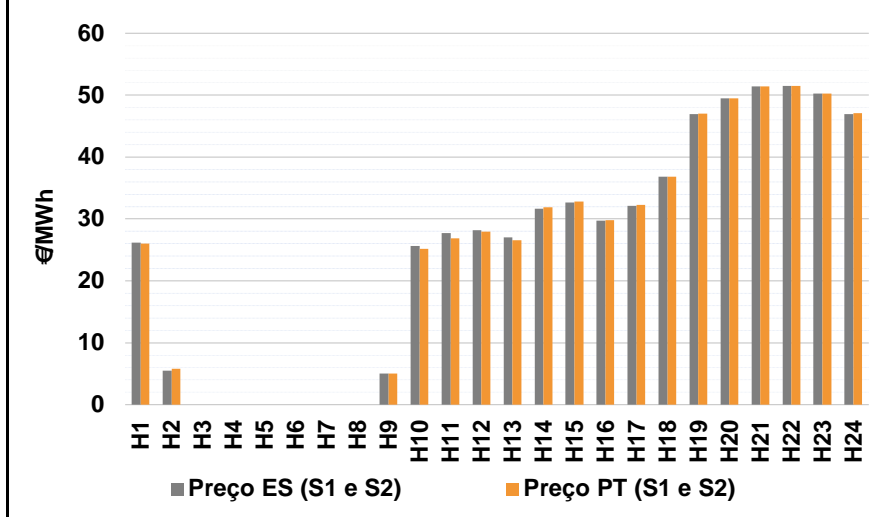
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	RE	RE	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	RE	RE	RE	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	RE	HI	RE	RE
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
HI	HI	RE	RE	TCC	HI	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	RE	RE	RE	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	RE	HI	RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	RE	RE	TCC	HI	

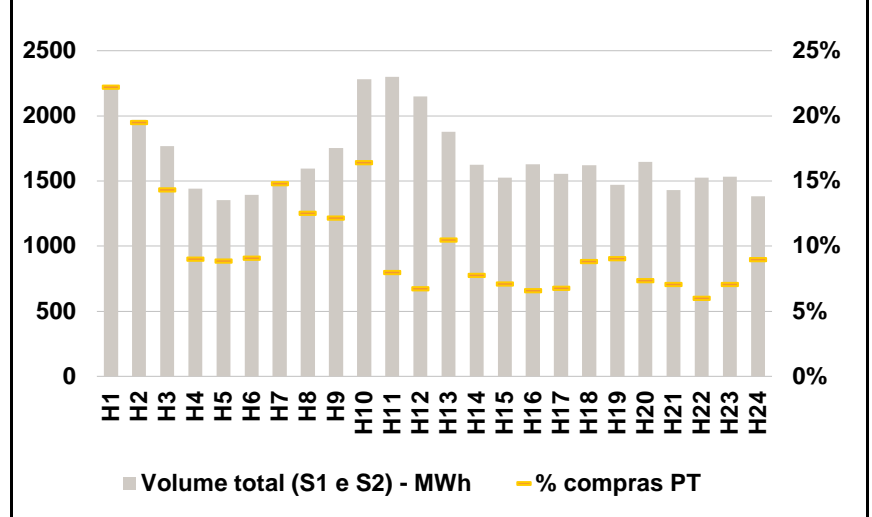
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

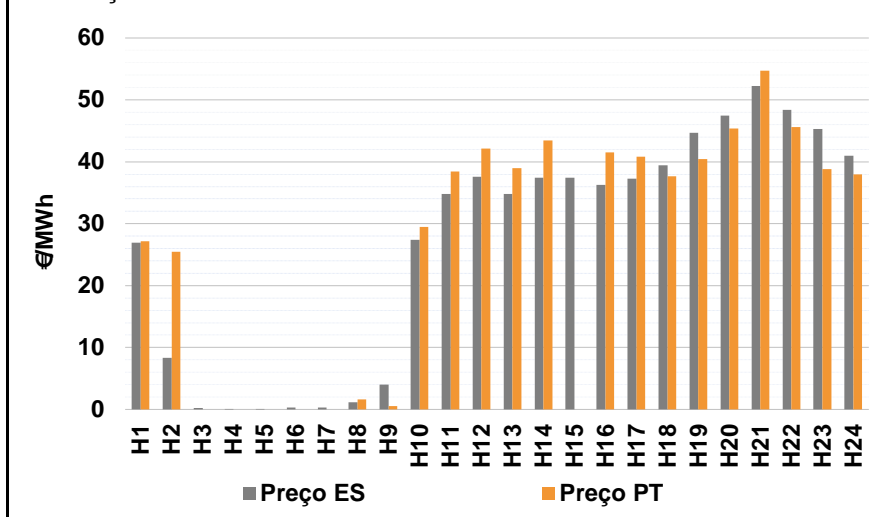
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



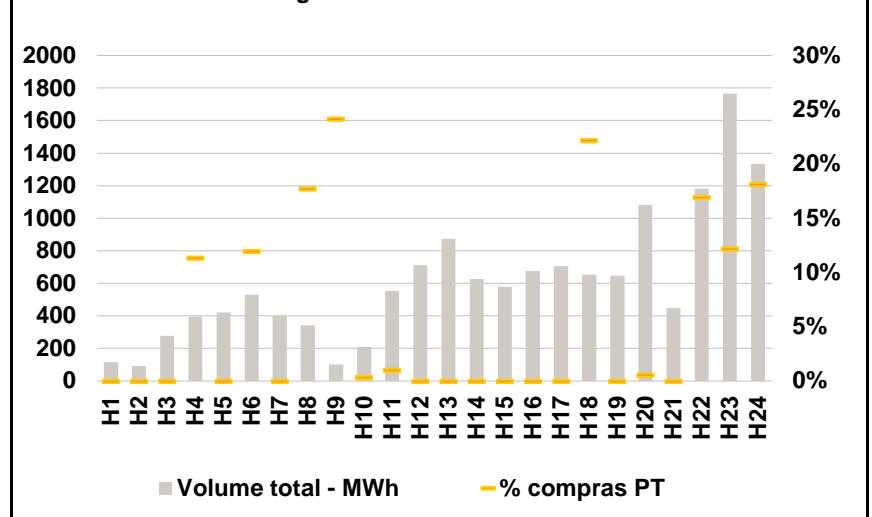
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

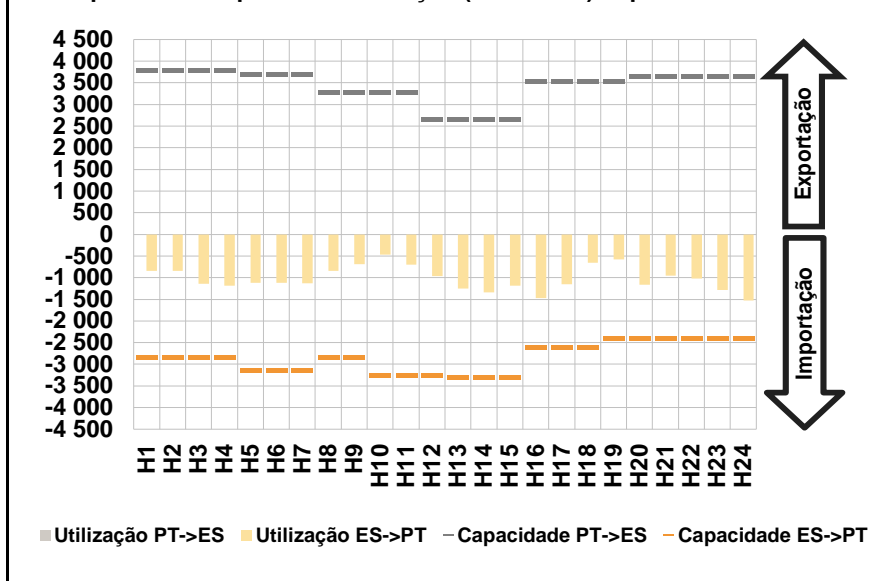


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

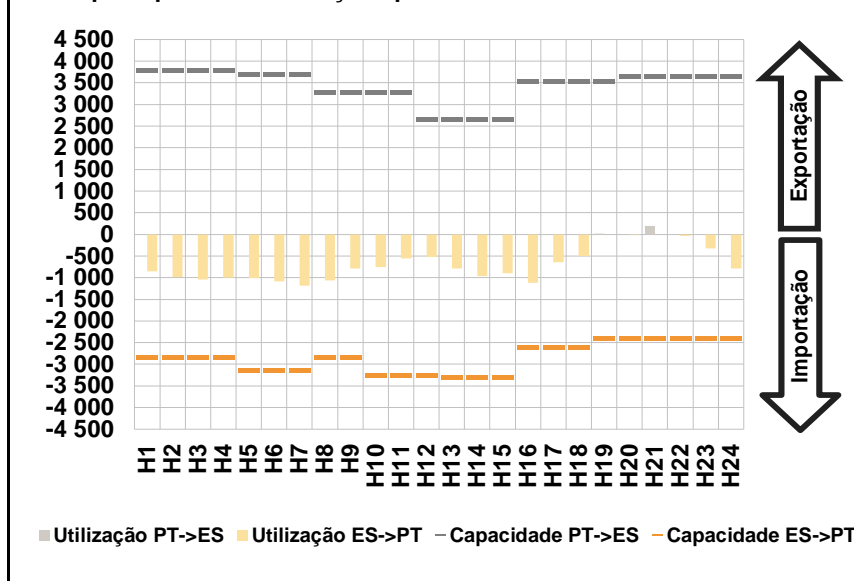


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

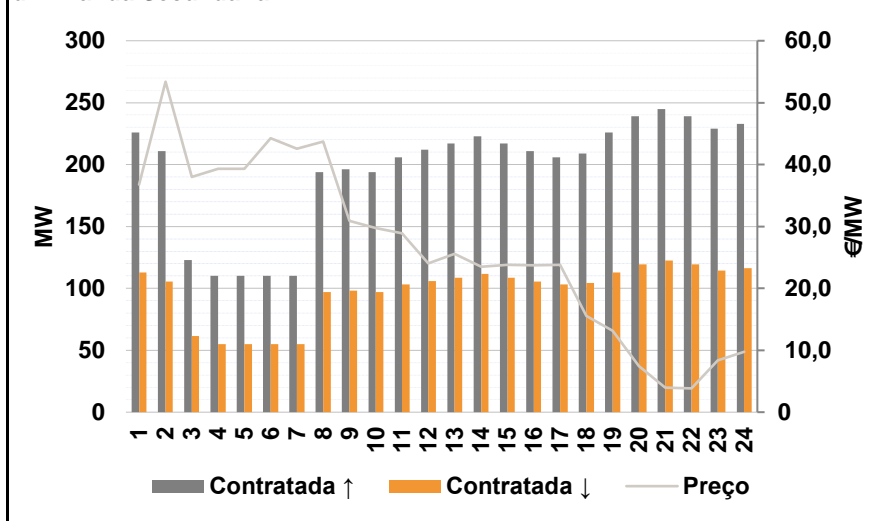


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

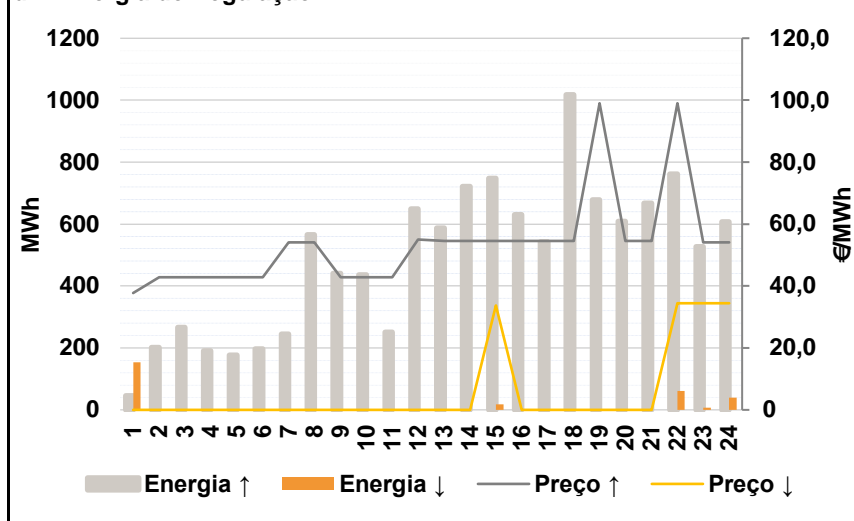


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	26,99	11,10	3,99	1,95	1,95	1,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,49	4,00	16,03	29,50	31,75	31,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,40	33,18	33,65	30,20	33,65	40,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
47,45	49,48	51,44	51,43	50,46	47,45	
Portugal	26,99	11,10	3,99	1,95	1,95	1,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,49	4,00	16,03	29,50	31,75	31,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,40	33,18	33,65	30,20	33,65	40,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
47,45	49,48	51,44	51,43	50,46	47,45	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	27 900	26 620	25 462	24 967	24 622	24 502
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25 120	25 151	26 013	26 991	28 235	29 495
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 271	30 432	30 051	28 900	26 889	25 199
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27 360	28 224	29 294	29 158	27 890	25 123	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7 014	6 770	6 707	6 711	6 600	6 549
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 495	6 096	6 124	5 889	6 215	6 467
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 766	6 787	6 483	6 576	6 103	5 519
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 144	6 681	6 881	6 738	6 445	6 029	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	26,18	5,51	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	5,00	25,63	27,76	28,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27,03	31,63	32,62	29,77	32,13	36,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,97	49,48	51,44	51,50	50,24	46,94	
Portugal	25,99	5,81	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	5,00	25,21	26,89	27,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,52	31,92	32,82	29,81	32,30	36,81
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,99	49,48	51,44	51,50	50,24	47,09	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 225	1 971	1 767	1 440	1 352	1 394
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 462	1 596	1 752	2 282	2 300	2 148
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 878	1 625	1 526	1 627	1 555	1 621
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 472	1 646	1 429	1 526	1 531	1 384	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	494	384	253	130	120	127
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	216	200	213	375	184	144
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	196	126	108	107	105	143
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
133	121	101	92	108	124	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	26,92	8,32	0,21	0,04	0,02	0,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,34	1,17	4,01	27,38	34,78	37,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,80	37,41	37,44	36,29	37,27	39,41
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,68	47,47	52,21	48,42	45,28	41,01	
Portugal	27,17	25,48	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	1,63	0,55	29,50	38,40	42,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,95	43,43	0,00	41,49	40,86	37,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
40,47	45,41	54,68	45,64	38,85	37,94	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	115	93	277	395	423	531
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	400	342	103	211	552	712
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	873	627	580	677	706	652
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
647	1 081	447	1 180	1 765	1 335	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	45	0	63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	61	25	1	5	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	145
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	6	0	200	215	242	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 835	2 835	2 835	2 835	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	2 835	2 835	3 240	3 240	3 240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 285	3 285	3 285	2 610	2 610	2 610
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	840	847	1 136	1 188	1 121	1 117
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 127	839	690	469	703	963
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 255	1 343	1 182	1 476	1 156	652
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
573	1 165	958	1 015	1 279	1 523	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 285	3 285	3 285	3 285	2 655
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 655	2 655	2 655	3 555	3 555	3 555
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 555	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 15 795 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	226	211	123	110	110	110
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110	194	196	194	206	212
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	217	223	217	211	206	209
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
226	239	245	239	229	233	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	106	62	55	55	55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55	97	98	97	103	106
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109	112	109	106	103	105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
113	120	123	120	115	117	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,78	53,39	38,03	39,29	39,29	44,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,52	43,72	30,94	29,76	28,89	24,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25,58	23,52	23,79	23,71	23,79	15,54
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13,15	7,45	3,93	3,84	8,35	9,79	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	79	20	12	47	24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121	109	102	149	44	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50	130	0	39	92	105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
82	49	130	0	1	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	19	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	62	7	40	

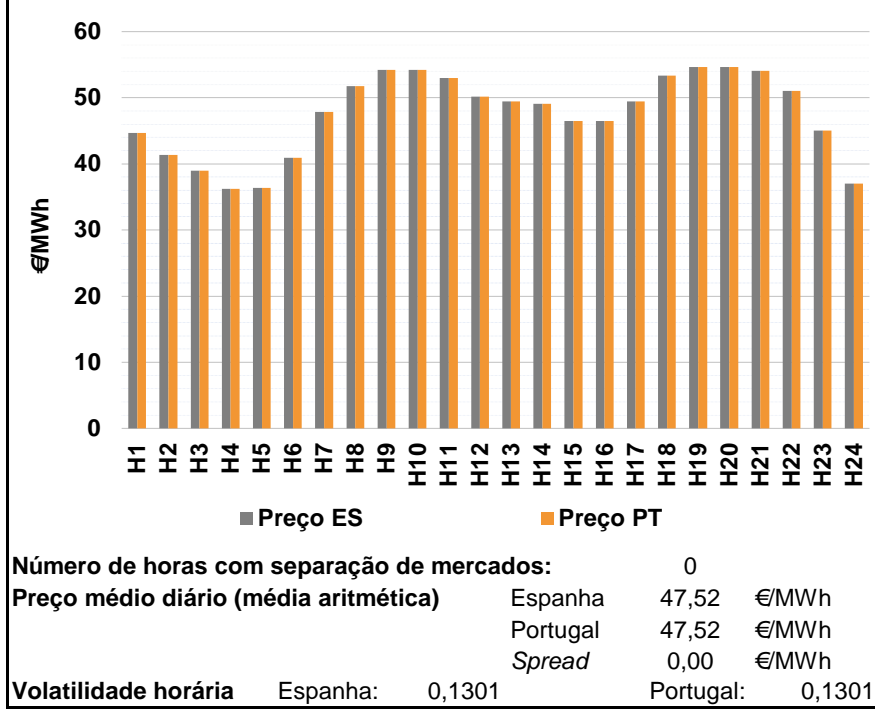
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	122	246	178	130	173
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	124	456	339	286	207	552
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	537	591	747	591	450	913
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
596	560	537	761	526	607	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	153	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,73	42,75	42,75	42,75	42,75	42,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,04	54,04	42,75	42,75	42,75	55,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,54	54,55	54,55	54,55	54,55	54,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
99,00	54,55	54,55	99,00	54,04	54,04	

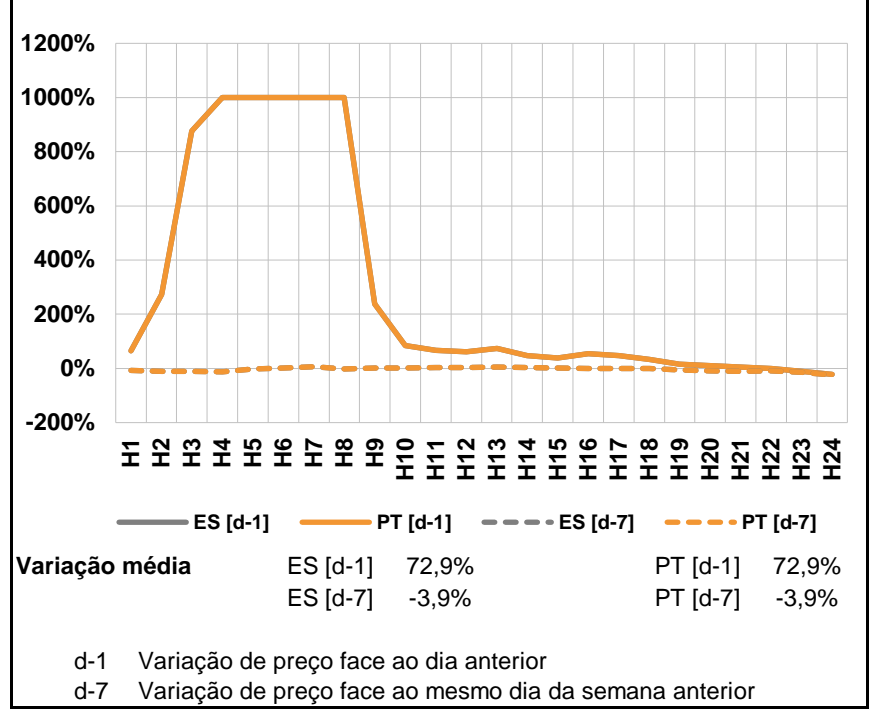
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	33,65	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	34,43	34,43	34,43	

A. MERCADO DIÁRIO

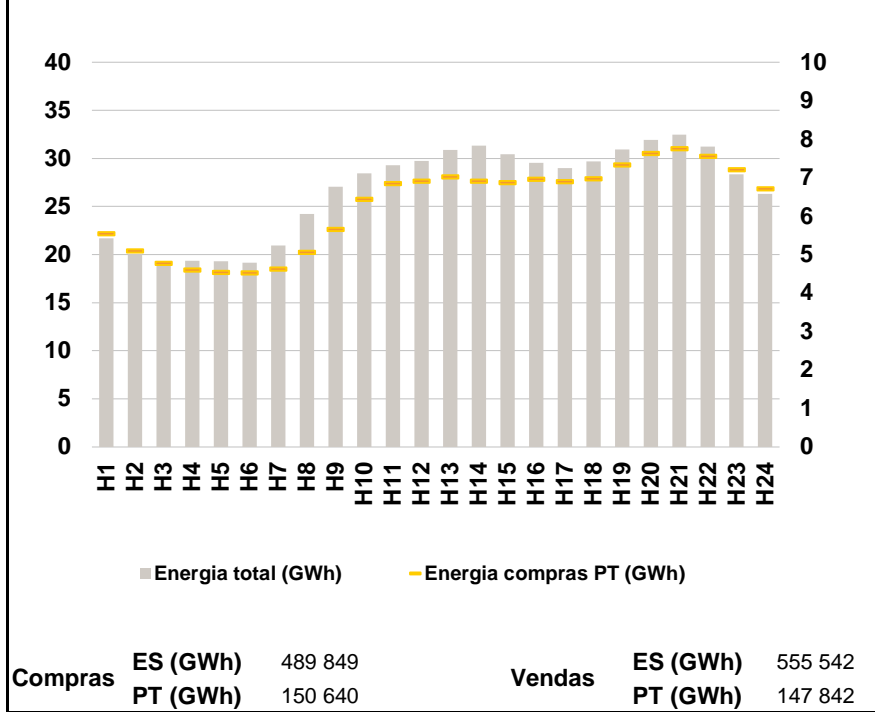
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



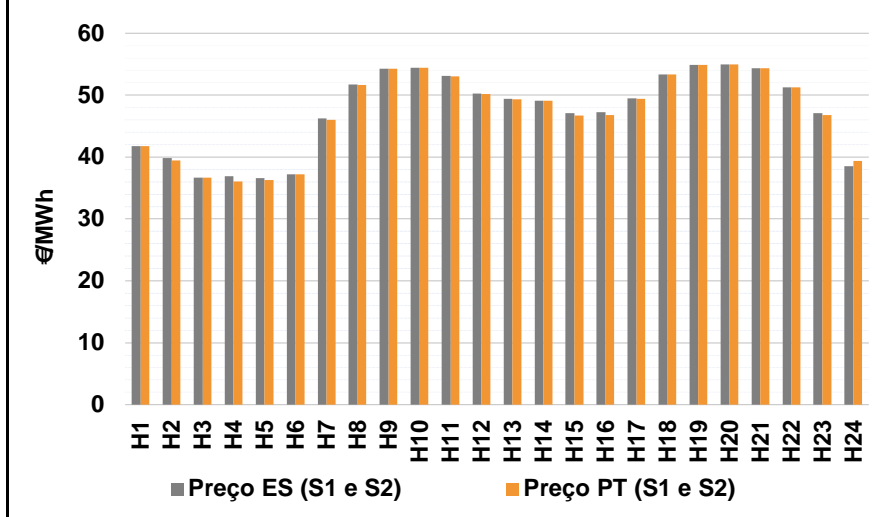
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	HI	HI	RE	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI	HI	HI	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	TCC	TCC	TCC	HI	TCC
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	BG	BG	HI	BG\HI	HI	RE

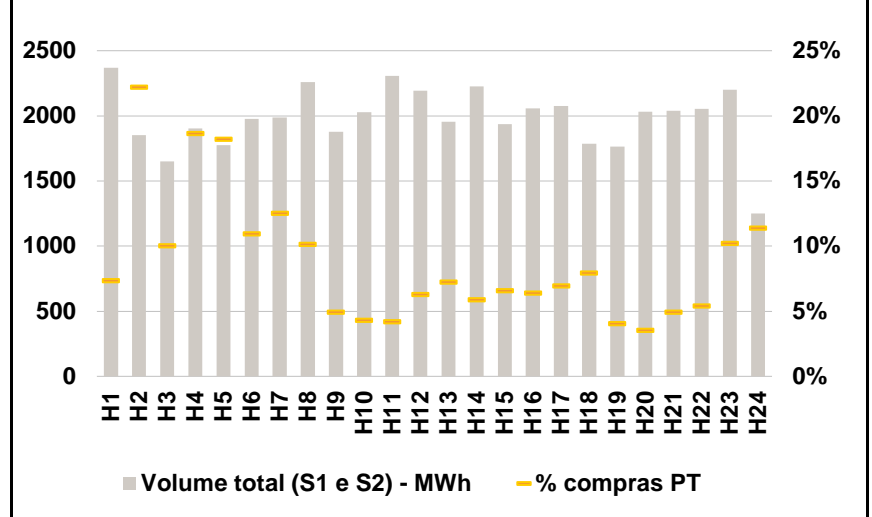
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

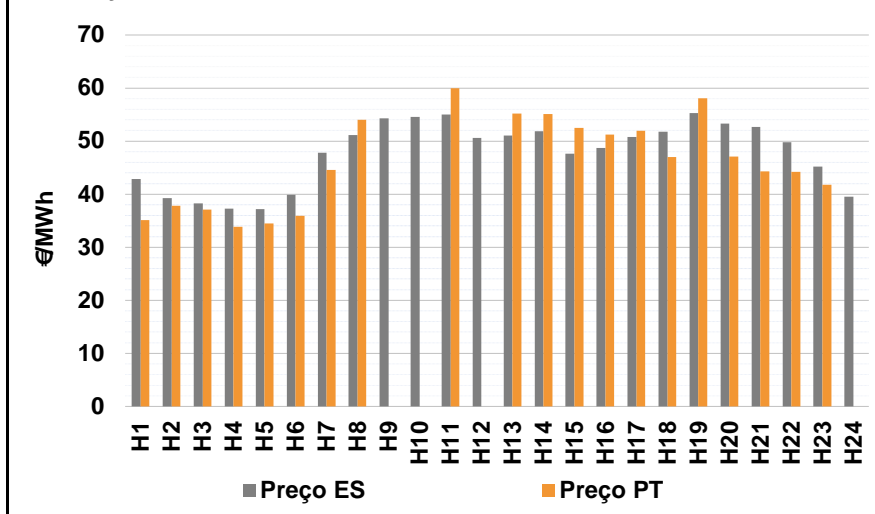
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



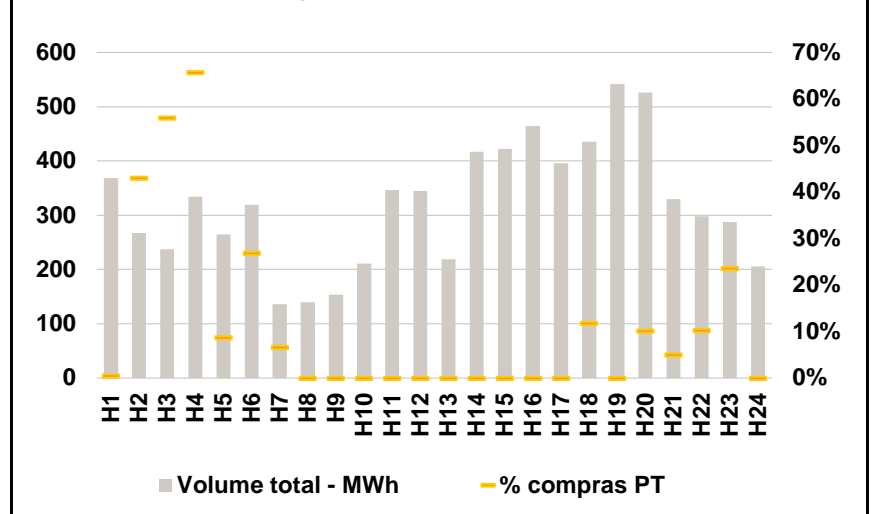
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

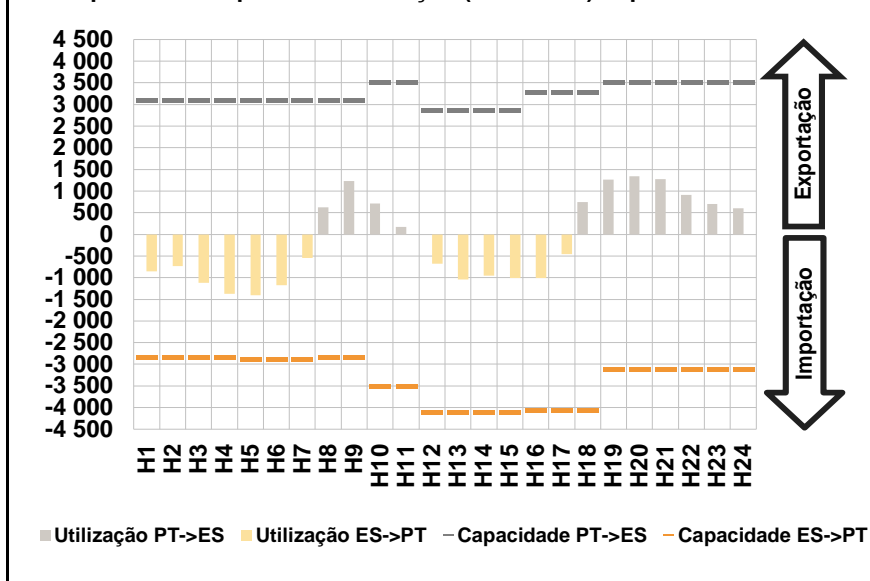


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

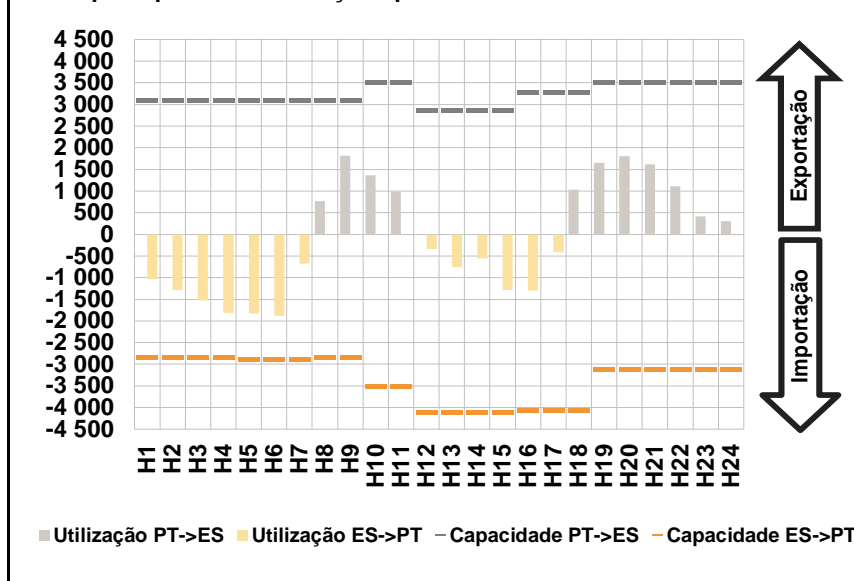


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

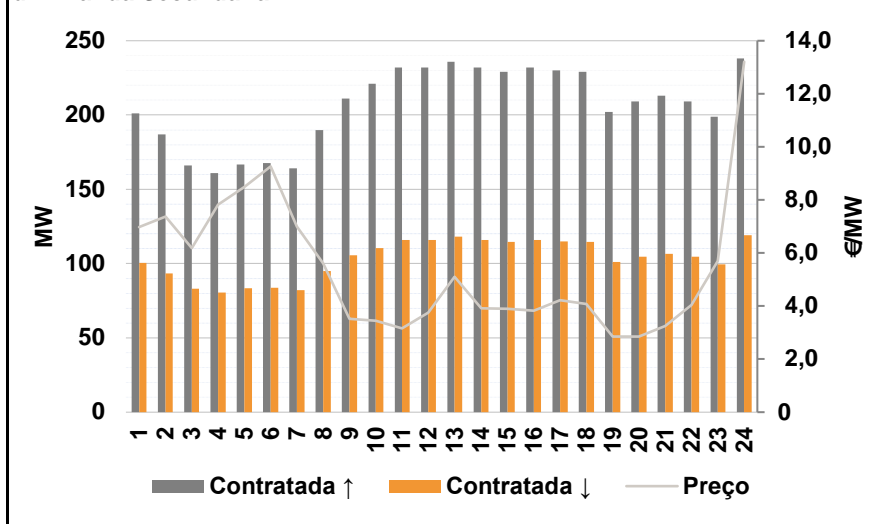


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

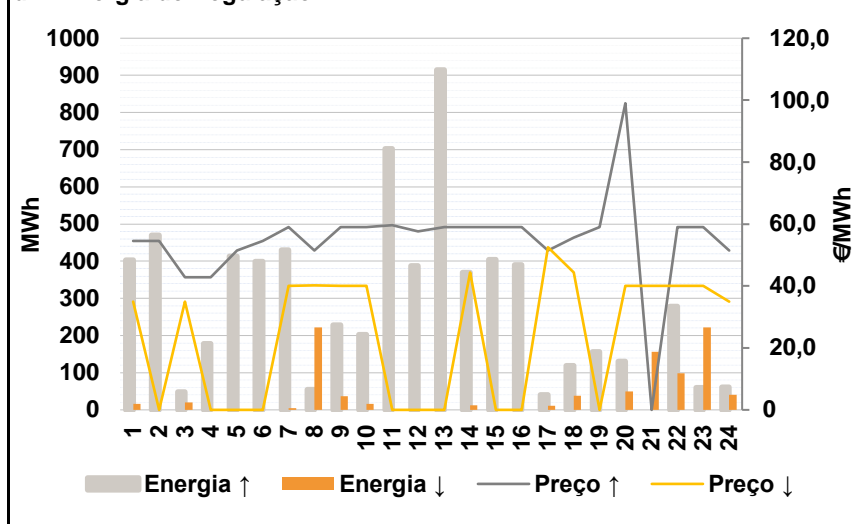


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	44,65	41,37	38,94	36,19	36,40	40,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,86	51,74	54,20	54,25	53,01	50,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,45	49,07	46,48	46,48	49,45	53,32
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,68	54,68	54,05	51,01	45,02	37,05	
Portugal	44,65	41,37	38,94	36,19	36,40	40,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,86	51,74	54,20	54,25	53,01	50,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,45	49,07	46,48	46,48	49,45	53,32
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,68	54,68	54,05	51,01	45,02	37,05	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 684	20 056	19 048	19 361	19 313	19 184
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 950	24 237	27 052	28 446	29 300	29 748
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 894	31 342	30 422	29 521	28 976	29 690
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30 934	31 946	32 462	31 252	28 342	26 329	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 554	5 109	4 786	4 604	4 542	4 534
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 632	5 064	5 670	6 447	6 852	6 920
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 025	6 925	6 885	6 968	6 910	6 981
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7 342	7 638	7 763	7 564	7 212	6 715	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	41,79	39,84	36,66	36,90	36,57	37,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,25	51,72	54,28	54,45	53,08	50,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,41	49,14	47,10	47,28	49,50	53,33
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,90	54,98	54,33	51,29	47,09	38,53	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,77	39,43	36,71	36,09	36,31	37,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,03	51,66	54,23	54,45	53,05	50,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,34	49,09	46,72	46,78	49,43	53,32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54,91	54,98	54,33	51,30	46,75	39,37	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 368	1 851	1 651	1 903	1 776	1 978
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 988	2 261	1 876	2 027	2 307	2 193
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 955	2 226	1 937	2 056	2 075	1 784
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 763	2 030	2 040	2 053	2 200	1 250	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	174	411	166	355	323	217
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	249	229	93	88	97	138
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	142	131	128	132	144	142
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
71	72	101	111	225	142	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	42,87	39,29	38,29	37,32	37,22	39,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,78	51,10	54,29	54,60	55,01	50,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,06	51,86	47,67	48,67	50,77	51,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
55,27	53,34	52,63	49,75	45,19	39,53	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,11	37,83	37,09	33,86	34,51	35,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,55	54,00	0,00	0,00	60,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,22	55,07	52,52	51,23	51,93	47,02
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
58,08	47,11	44,28	44,21	41,74	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	369	267	237	334	265	319
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	136	140	154	211	346	345
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	219	417	422	464	396	435
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
542	526	330	298	287	205	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	115	133	219	23	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	51
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	54	16	31	68	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 880	2 880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 835	2 835	3 510	3 510	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 095	4 095	4 095	4 050	4 050	4 050
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	856	735	1 115	1 373	1 409	1 177
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	540	0	0	0	0	681
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 041	958	1 010	1 010	462	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 105	3 105	3 510	3 510	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 880	2 880	2 880	3 285	3 285	3 285
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	621	1 228	708	167	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	743
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 265	1 338	1 278	910	704	606	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 15 795 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	201	187	166	161	167	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	190	211	221	232	232
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	236	232	229	232	230	229
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
202	209	213	209	199	238	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	94	83	81	83	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	95	106	111	116	116
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118	116	115	116	115	115
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101	105	107	105	100	119	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,98	7,37	6,18	7,82	8,49	9,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,99	5,60	3,51	3,44	3,15	3,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,10	3,91	3,89	3,82	4,22	4,08
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2,85	2,85	3,25	4,04	5,69	13,21	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	98	48	85	122	131
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31	55	0	98	123	41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103	0	78	58	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53	0	0	0	0	11	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	0	37	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	12	0	0	11	38
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	49	81	82	81	40	

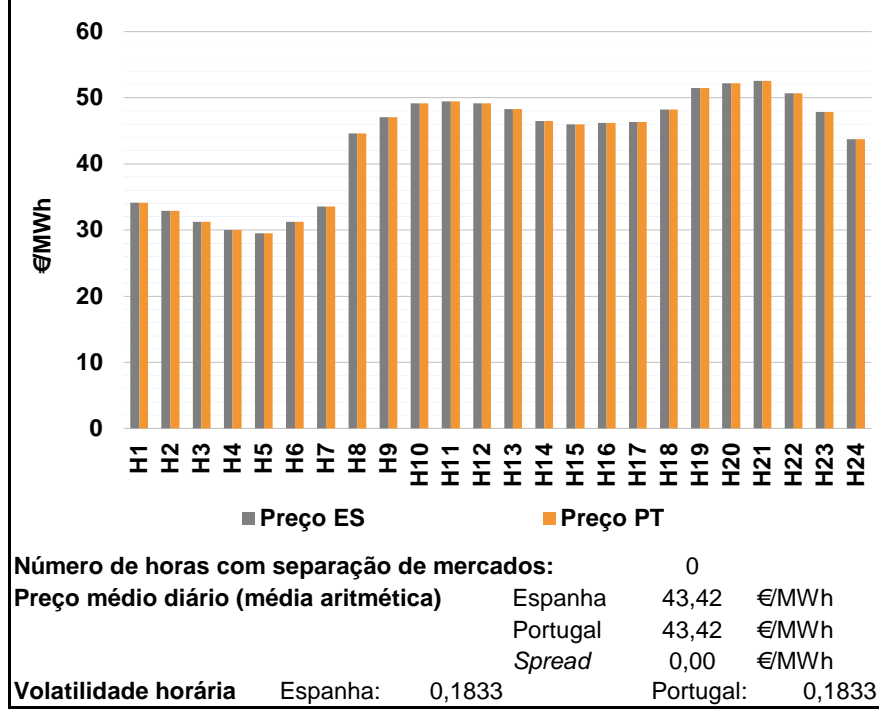
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	401	372	0	94	292	268
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	399	0	228	104	580	347
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	812	370	326	333	40	119
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	130	0	278	60	50	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	20	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	222	0	16	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	75	17	142	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,54	54,54	42,75	42,75	51,40	54,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,99	51,40	58,99	58,99	59,59	57,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,99	58,99	58,99	58,99	51,40	55,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
58,99	99,00	0,00	58,99	58,99	51,40	

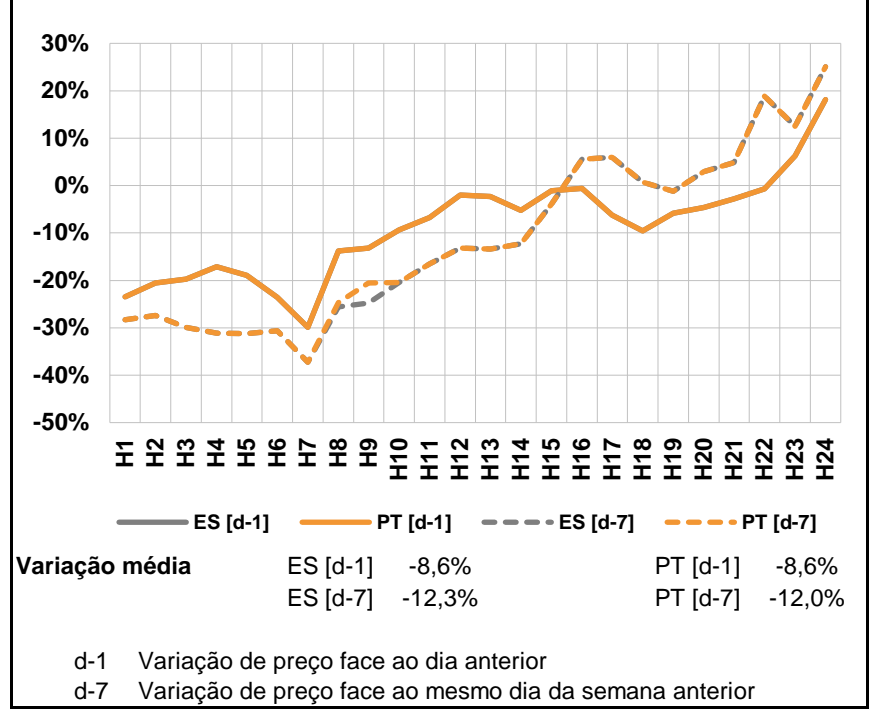
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,99	0,00	34,99	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,99	40,25	39,99	39,99	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	44,44	0,00	0,00	52,50	44,44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	39,99	39,99	39,99	39,99	34,99	

A. MERCADO DIÁRIO

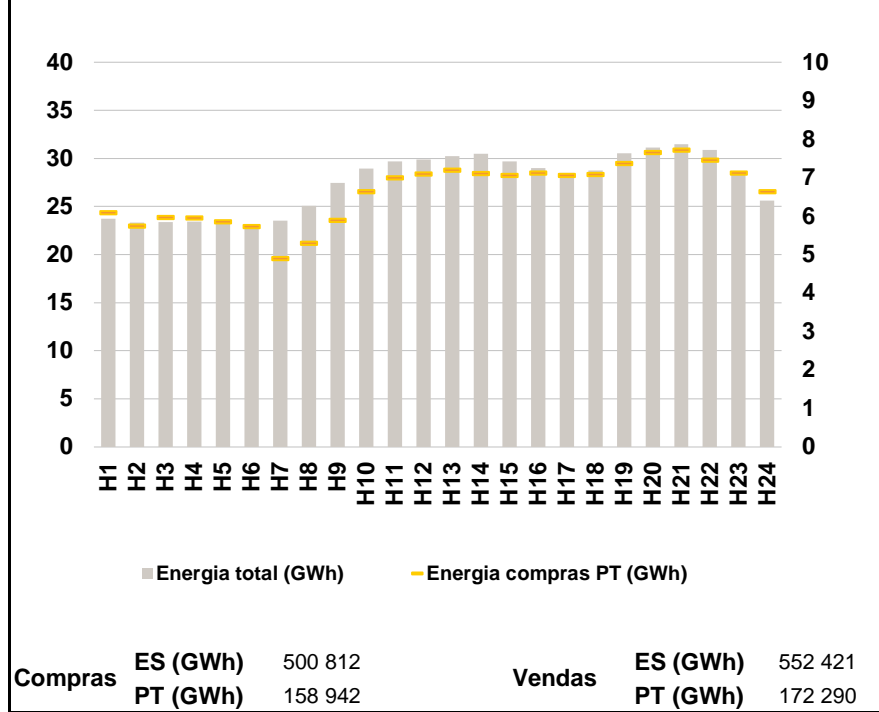
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



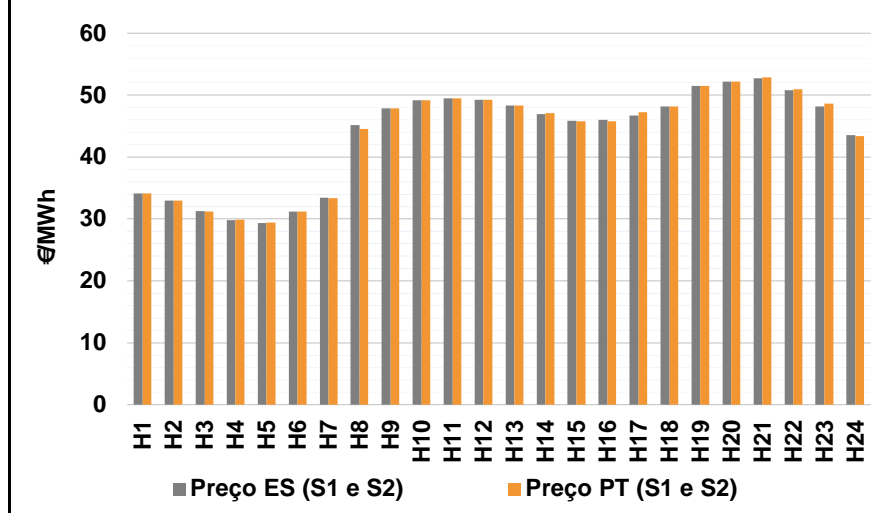
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	RE	TCC	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	HI	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	TCC	HI	RE
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	BG	BG	HI	BG	HI	HI
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	TCC	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	HI	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
HI	HI	HI	TCC	HI	RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	BG	HI	BG	HI	HI	

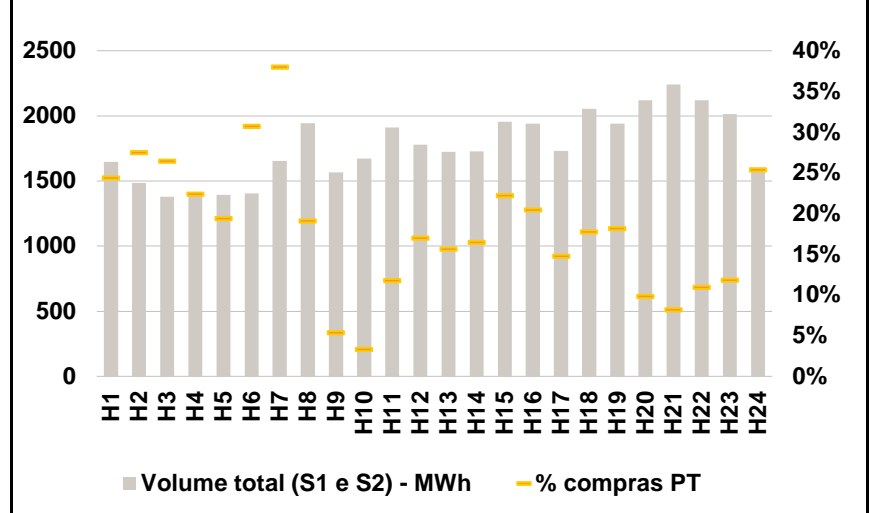
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

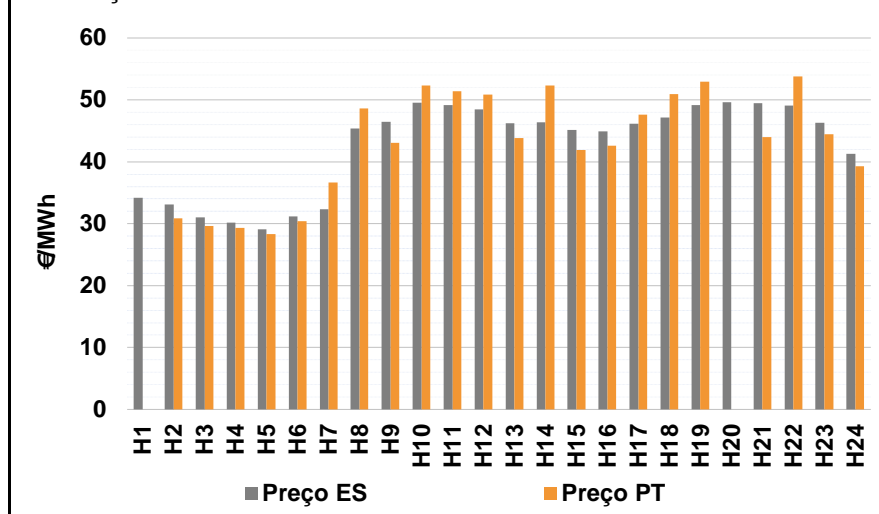
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



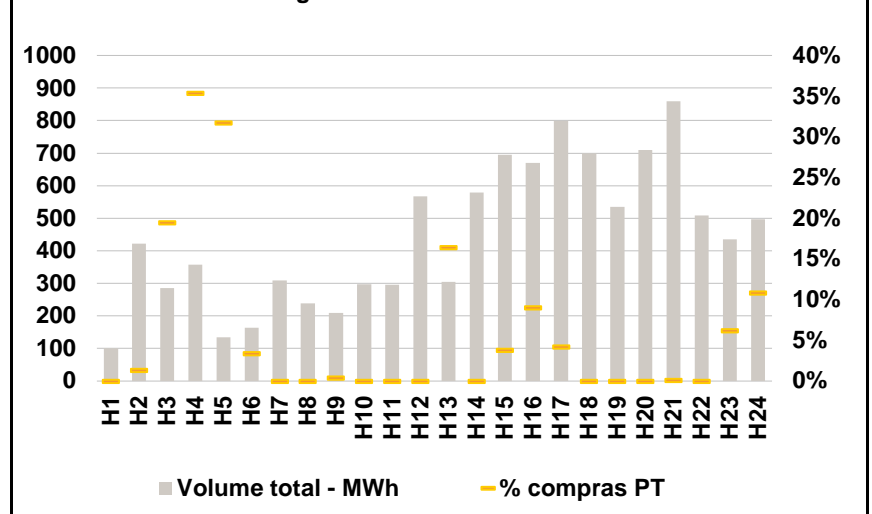
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

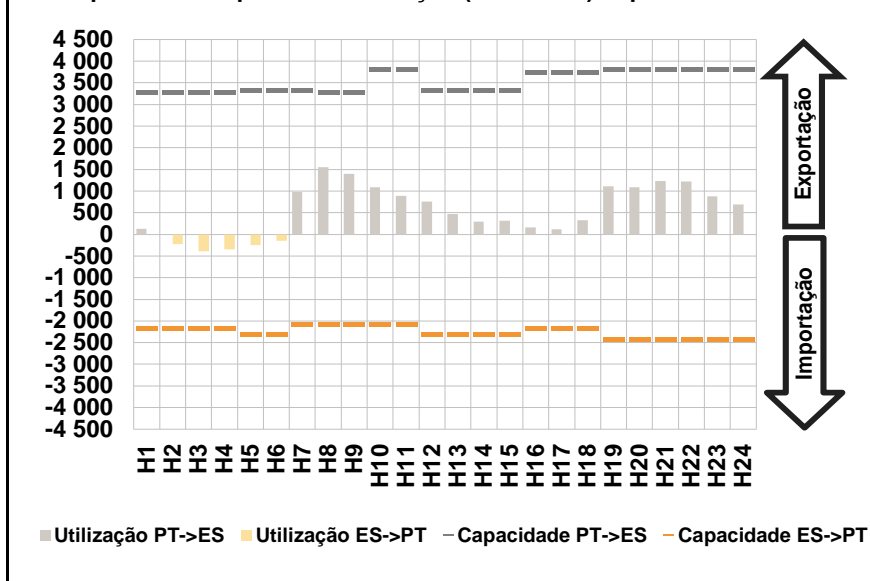


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

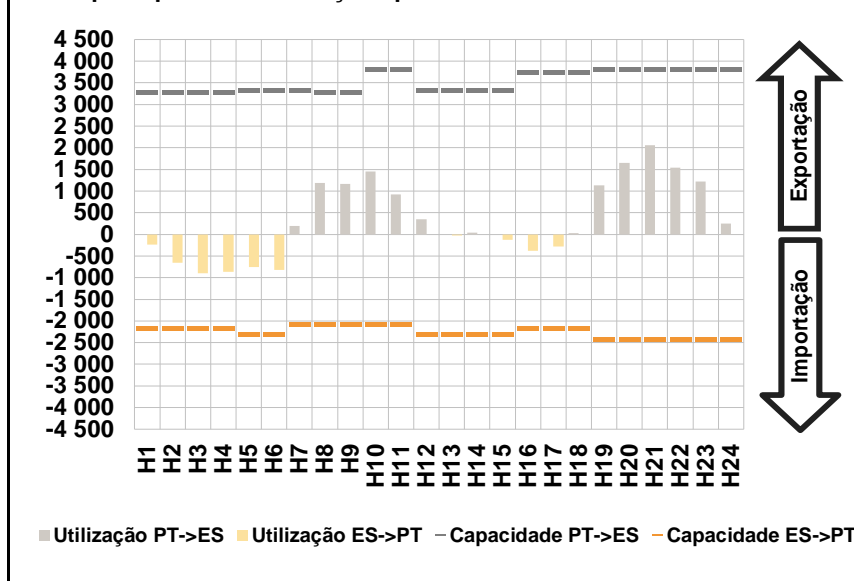


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

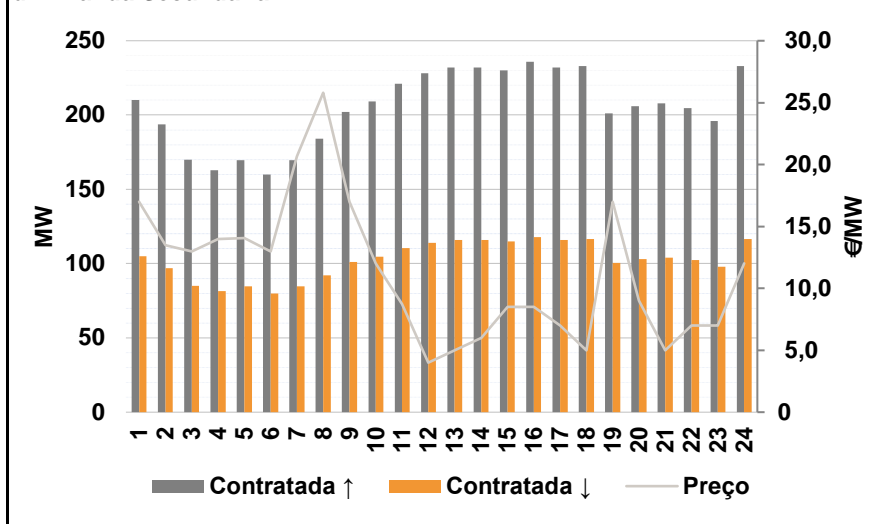


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

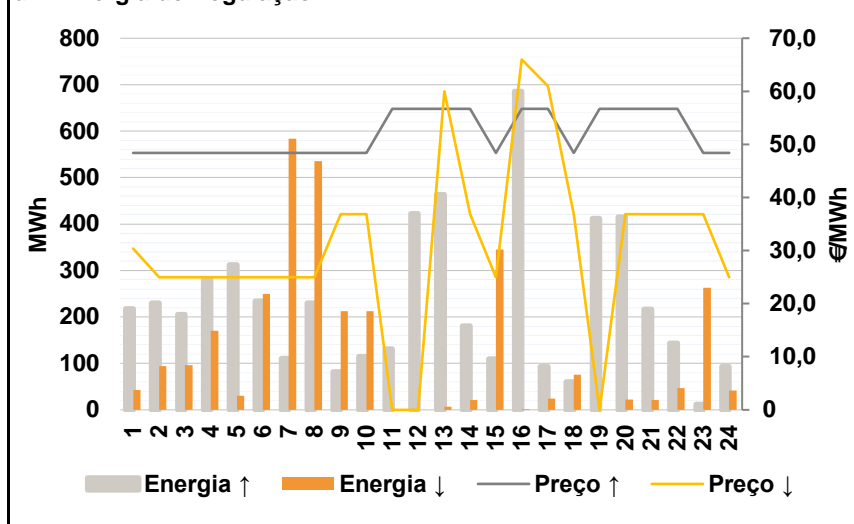


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	34,15	32,89	31,25	30,00	29,50	31,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,55	44,62	47,05	49,16	49,45	49,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,29	46,51	45,97	46,19	46,36	48,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,49	52,16	52,53	50,65	47,86	43,77	
Portugal	34,15	32,89	31,25	30,00	29,50	31,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,55	44,62	47,05	49,16	49,45	49,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,29	46,51	45,97	46,19	46,36	48,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,49	52,16	52,53	50,65	47,86	43,77	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 740	23 323	23 401	23 423	23 466	23 052
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 540	25 059	27 470	28 947	29 681	29 888
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 245	30 501	29 689	28 989	28 483	28 731
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30 544	31 129	31 490	30 894	28 433	25 635	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6 102	5 753	5 977	5 965	5 862	5 733
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 910	5 302	5 904	6 647	7 003	7 106
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 209	7 118	7 068	7 127	7 067	7 093
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
7 373	7 657	7 723	7 465	7 130	6 648	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	34,10	32,96	31,26	29,79	29,33	31,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,43	45,13	47,88	49,20	49,47	49,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,29	46,90	45,87	46,01	46,72	48,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,49	52,17	52,71	50,78	48,19	43,58	
Portugal	34,16	32,94	31,18	29,91	29,44	31,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,39	44,52	47,88	49,18	49,46	49,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,29	47,13	45,79	45,77	47,25	48,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,49	52,17	52,86	50,95	48,63	43,42	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 647	1 484	1 379	1 397	1 394	1 405
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 655	1 944	1 567	1 673	1 910	1 778
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 723	1 728	1 954	1 940	1 733	2 053
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 940	2 121	2 240	2 121	2 012	1 577	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	402	408	365	313	270	432
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	629	371	84	56	225	302
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	269	285	434	397	256	365
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
352	209	183	233	239	401	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	34,21	33,10	31,06	30,18	29,07	31,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,30	45,39	46,46	49,54	49,17	48,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,26	46,36	45,15	44,93	46,12	47,17
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,16	49,59	49,47	49,11	46,29	41,27	
Portugal	0,00	30,90	29,60	29,35	28,34	30,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,66	48,60	43,06	52,33	51,40	50,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,82	52,35	41,88	42,63	47,59	50,92
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,97	0,00	44,02	53,82	44,42	39,26	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	101	423	285	358	134	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	309	239	210	298	297	568
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	305	579	695	670	800	699
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
534	710	860	509	435	497	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	6	56	127	43	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	1	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50	0	26	61	34	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	1	0	27	54	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 160	2 160	2 160	2 160	2 295	2 295
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 295
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 295	2 295	2 295	2 160	2 160	2 160
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 430	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	224	393	343	250	151
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 285	3 285	3 825	3 825	3 330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 330	3 330	3 330	3 735	3 735	3 735
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	133	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	982	1 554	1 399	1 087	886	762
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	467	294	313	161	119	331
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 111	1 090	1 233	1 221	874	690	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 15 795 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	194	170	163	170	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	184	202	209	221	228
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	232	232	230	236	232	233
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
201	206	208	205	196	233	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	97	85	81	85	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	92	101	105	111	114
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116	116	115	118	116	117
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101	103	104	102	98	117	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17,00	13,50	13,00	14,00	14,05	13,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,65	25,80	17,00	12,00	8,75	4,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,00	6,00	8,50	8,50	7,00	5,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17,00	9,00	5,00	7,00	7,00	12,00	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	25	0	75	41	29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111	115	82	115	106	75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71	8	110	130	0	58
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
84	0	4	0	0	93	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42	8	1	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	2	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	2	0	0	18	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	22	21	47	68	0	

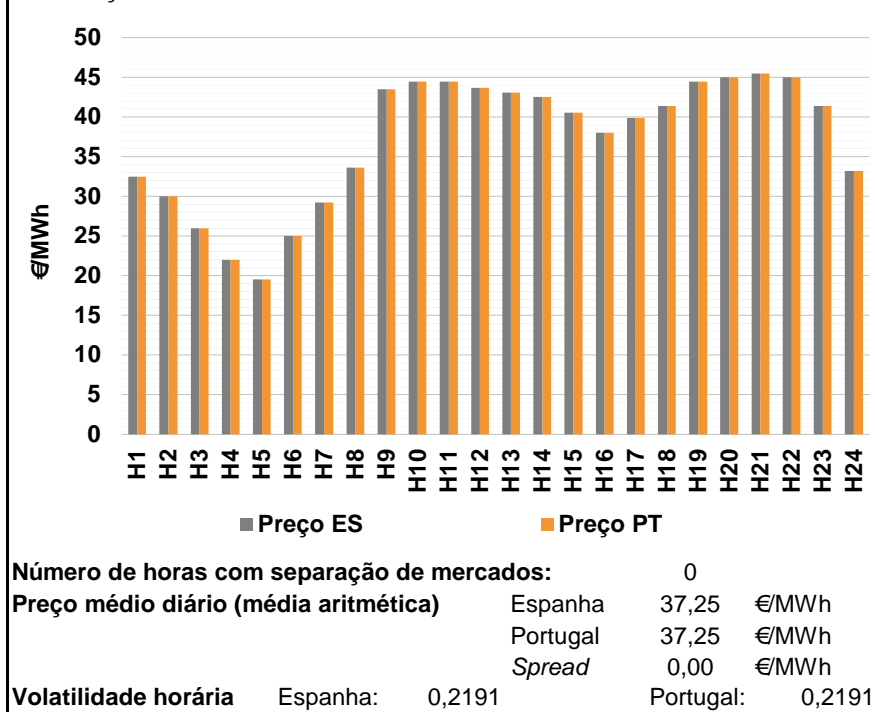
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	218	205	205	205	271	205
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	115	0	0	26	348
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	393	172	0	555	93	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
328	415	212	144	12	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	86	96	171	31	250
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	583	535	211	212	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	20	345	1	6	76
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	195	42	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,40	48,40	48,40	48,40	48,40	48,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,40	48,40	48,40	48,40	56,70	56,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,70	56,70	48,40	56,70	56,70	48,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56,70	56,70	56,70	56,70	48,40	48,40	

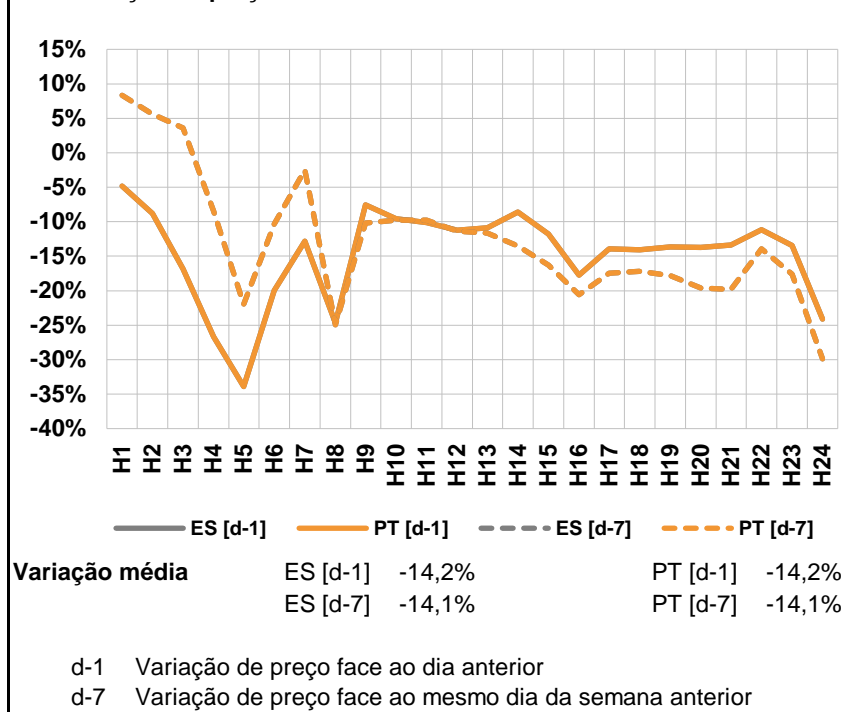
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,40	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,00	25,00	36,87	36,87	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,00	36,87	25,00	66,00	61,00	36,87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	36,87	36,87	36,87	36,87	25,00	

A. MERCADO DIÁRIO

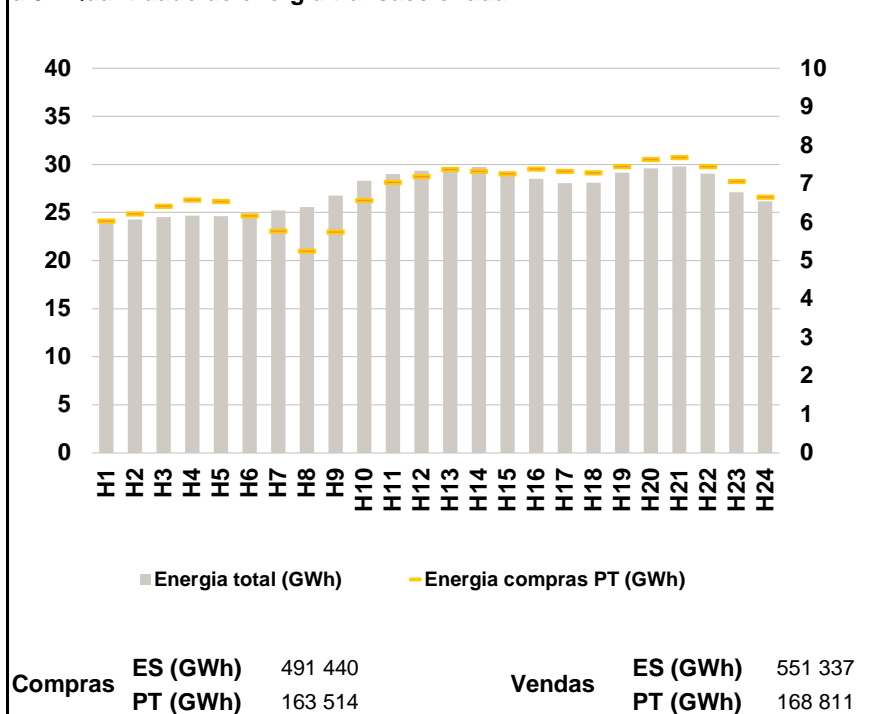
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



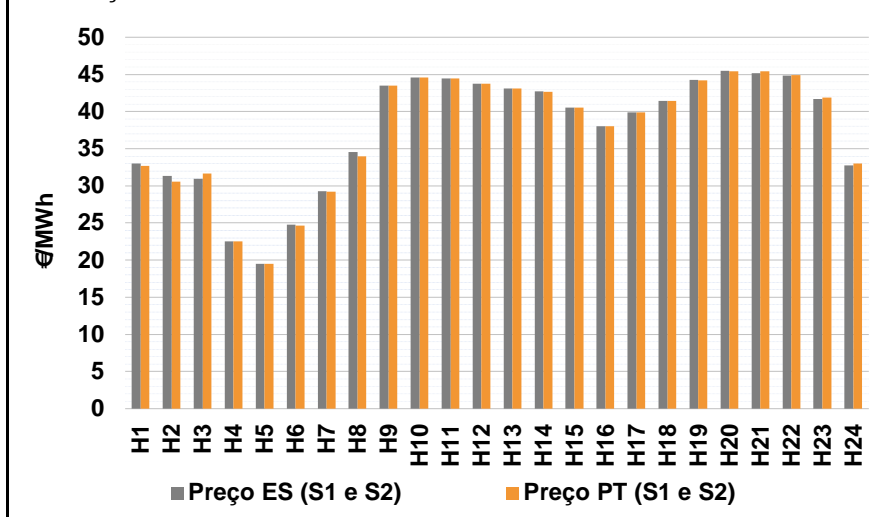
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	HI	RE	HI	TCC	TCC	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	RE	HI	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	BG	TCC	RE
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
HI	HI	BG	HI	RE	RE	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	HI	TCC	TCC	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	RE	HI	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	BG	TCC	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	BG	HI	RE	RE	

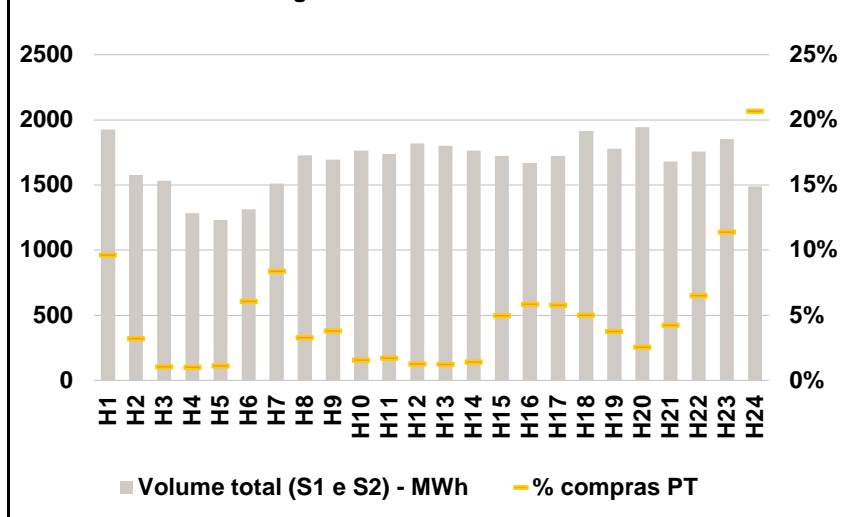
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

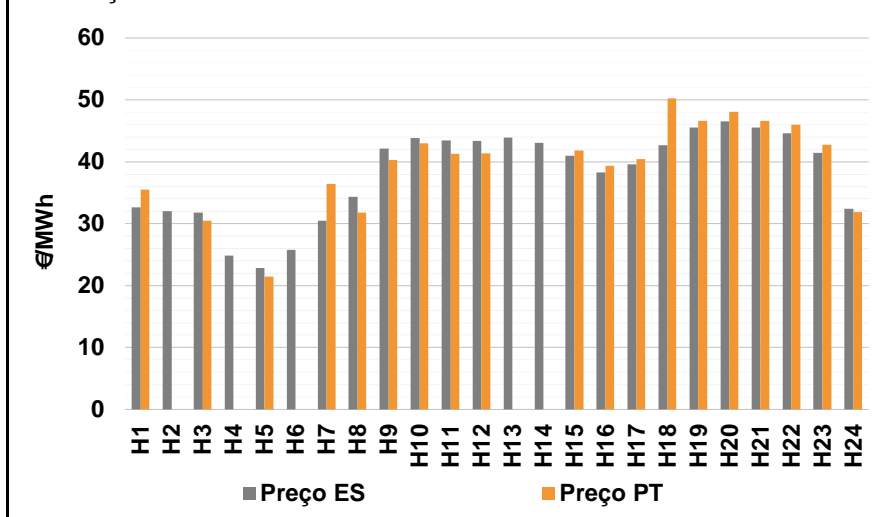
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



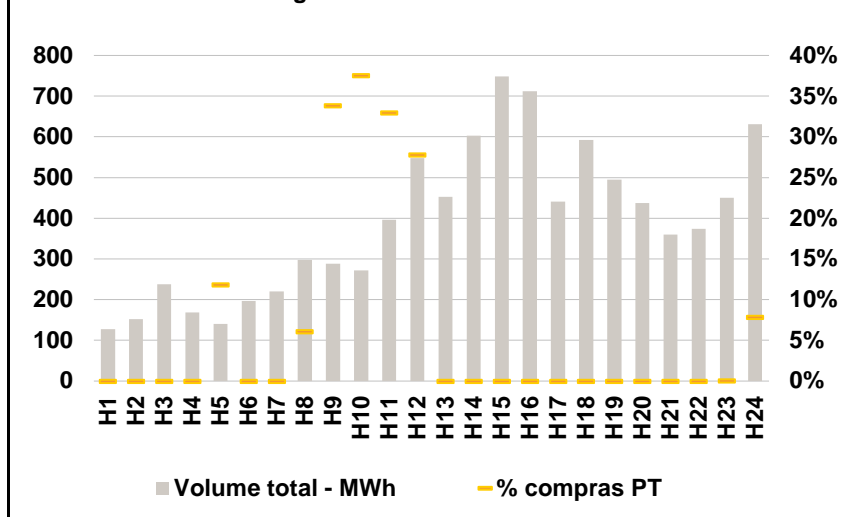
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

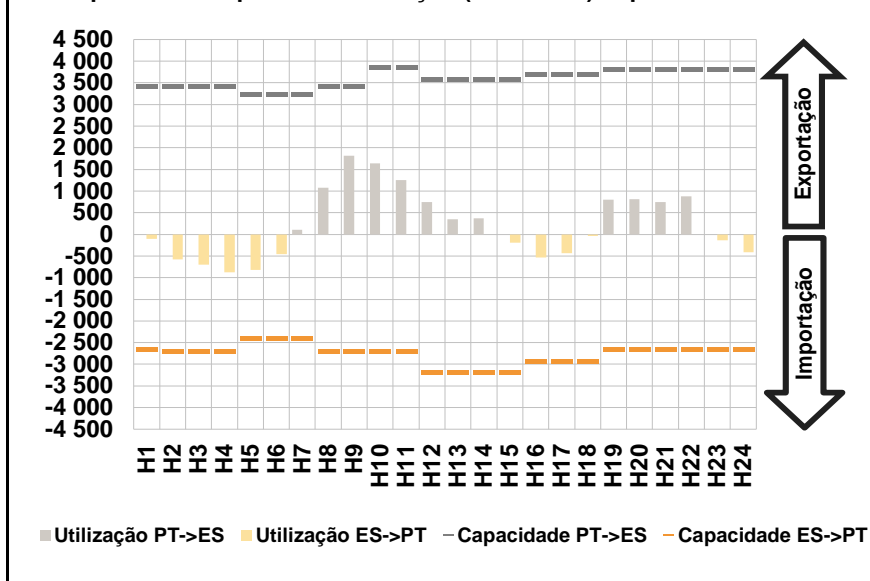


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

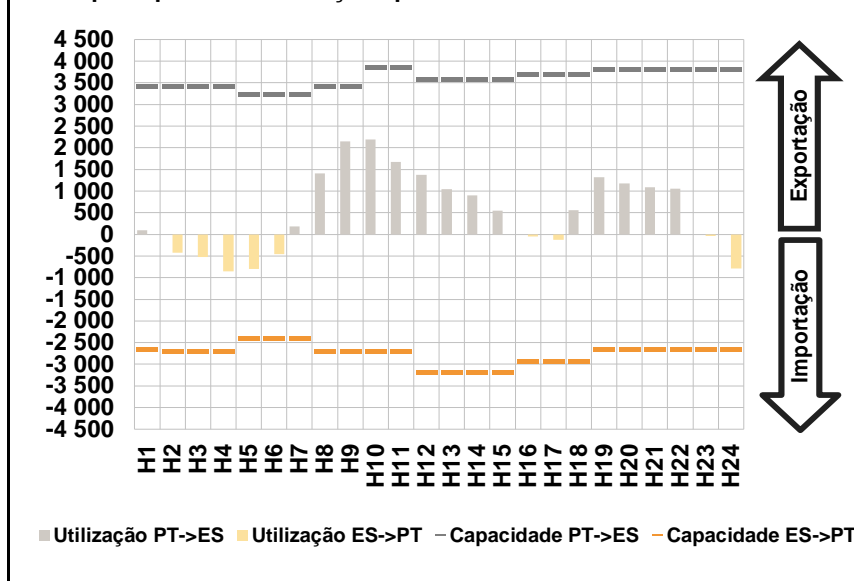


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

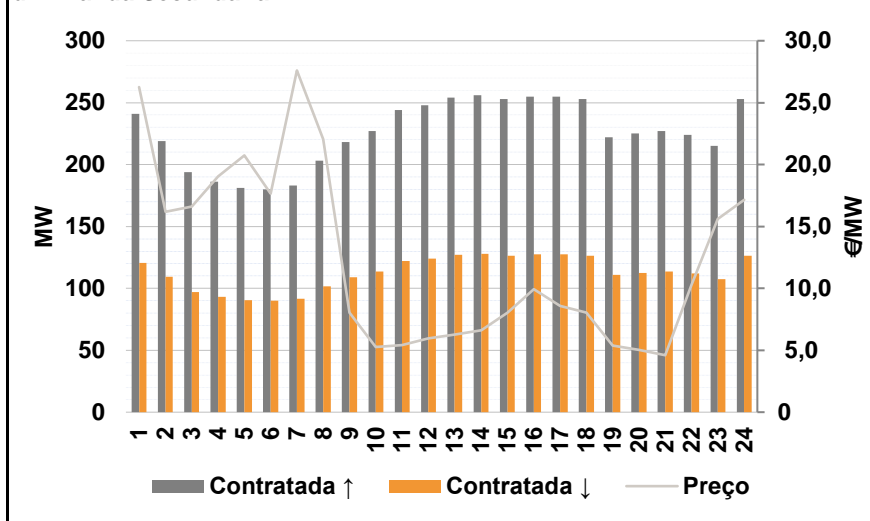


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

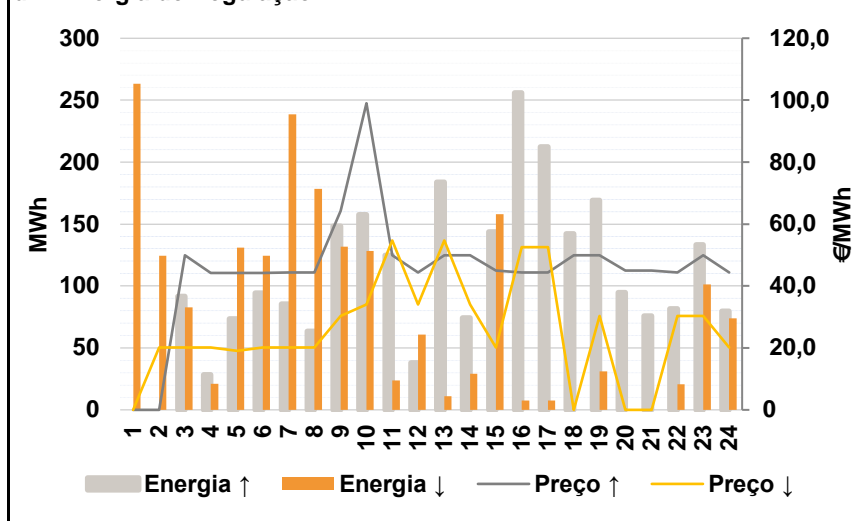


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	32,50	30,00	25,99	22,00	19,50	25,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,25	33,60	43,51	44,45	44,45	43,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,05	42,51	40,55	38,00	39,90	41,41
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,45	45,02	45,50	45,01	41,41	33,20	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,50	30,00	25,99	22,00	19,50	25,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,25	33,60	43,51	44,45	44,45	43,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,05	42,51	40,55	38,00	39,90	41,41
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44,45	45,02	45,50	45,01	41,41	33,20	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 188	24 270	24 533	24 671	24 632	24 713
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25 200	25 550	26 738	28 281	29 012	29 351
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 434	29 718	29 164	28 522	28 048	28 076
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29 160	29 601	29 778	29 028	27 101	26 185	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 042	6 226	6 416	6 589	6 540	6 178
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 771	5 251	5 746	6 574	7 049	7 195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 376	7 325	7 267	7 389	7 324	7 290
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7 452	7 635	7 694	7 451	7 073	6 659	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	32,98	31,31	30,94	22,50	19,50	24,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,25	34,55	43,51	44,56	44,46	43,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,12	42,69	40,55	38,00	39,90	41,41
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,23	45,48	45,18	44,85	41,69	32,73	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,68	30,54	31,65	22,50	19,50	24,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,24	33,99	43,51	44,59	44,46	43,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,13	42,64	40,55	38,00	39,90	41,41
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44,21	45,39	45,41	44,88	41,87	33,04	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 926	1 576	1 532	1 285	1 233	1 312
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 511	1 727	1 693	1 764	1 736	1 820
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 799	1 762	1 723	1 667	1 722	1 916
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 778	1 945	1 680	1 758	1 851	1 489	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186	51	16	13	14	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	127	57	64	27	29	23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22	25	85	97	100	96
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67	50	71	114	211	308	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	32,65	32,04	31,78	24,88	22,82	25,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,47	34,31	42,12	43,84	43,44	43,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,88	43,03	40,98	38,29	39,61	42,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,53	46,56	45,57	44,62	41,48	32,40	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,50	0,00	30,50	0,00	21,49	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,44	31,79	40,27	43,00	41,29	41,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	41,86	39,39	40,46	50,22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,58	48,07	46,62	46,00	42,79	31,91	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	128	152	238	168	140	196
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	220	298	289	272	396	548
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	453	603	749	712	441	592
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
494	438	360	374	451	631	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	17	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	18	98	102	130	152
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	49	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 655	2 700	2 700	2 700	2 400	2 400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 400	2 700	2 700	2 700	2 700	3 195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 195	3 195	3 195	2 925	2 925	2 925
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109	580	703	880	818	456
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	194	535	436	33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	134	409	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 420	3 420	3 870	3 870	3 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 600	3 600	3 600	3 690	3 690	3 690
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111	1 073	1 817	1 638	1 251	750
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	344	366	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
804	814	743	875	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 15 795 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	241	219	194	186	181	180
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	183	203	218	227	244	248
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	254	256	253	255	255	253
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
222	225	227	224	215	253	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121	110	97	93	91	90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92	102	109	114	122	124
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	127	128	126	128	128	127
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111	113	114	112	108	127	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,25	16,20	16,60	19,05	20,75	17,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,60	22,05	8,05	5,25	5,40	5,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,27	6,60	8,05	9,95	8,60	8,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5,38	5,05	4,60	10,27	15,60	17,15	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	28	69	94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	63	116	72	8	38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	131	4	144	189	63	81
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
78	35	16	49	72	34	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44	50	35	1	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	41	0	0	15	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	10	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	13	

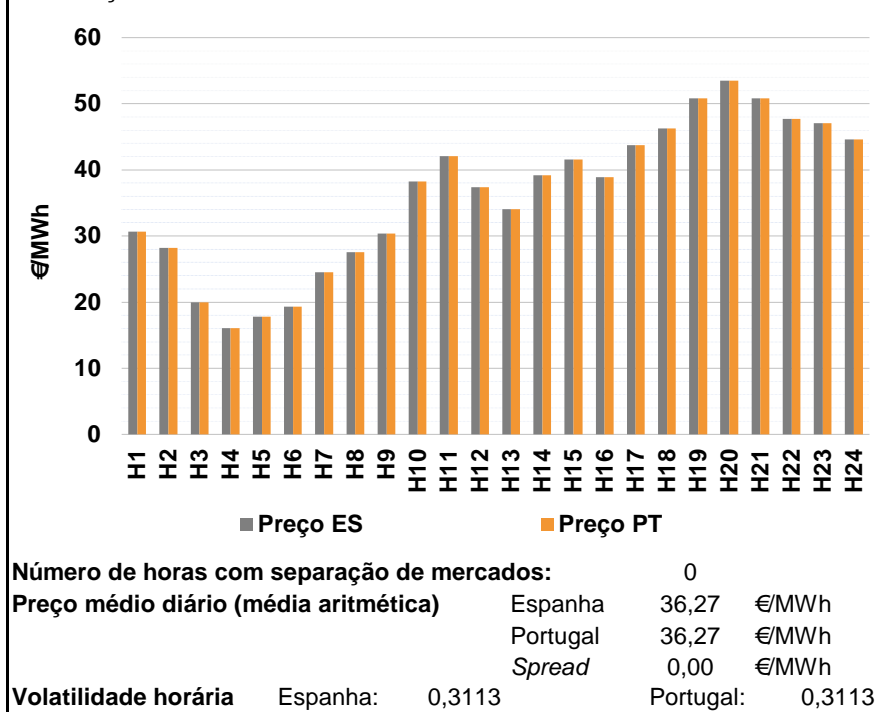
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	92	0	4	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	32	85	117	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53	71	0	67	149	62
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91	60	60	32	62	46	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	219	75	48	20	131	125
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	239	137	132	128	9	61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	20	158	7	7	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31	0	0	21	101	61	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	49,99	44,16	44,16	44,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,40	44,40	64,33	99,00	49,99	44,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,99	49,99	45,00	44,40	44,40	49,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49,99	45,00	45,00	44,40	49,99	44,40	

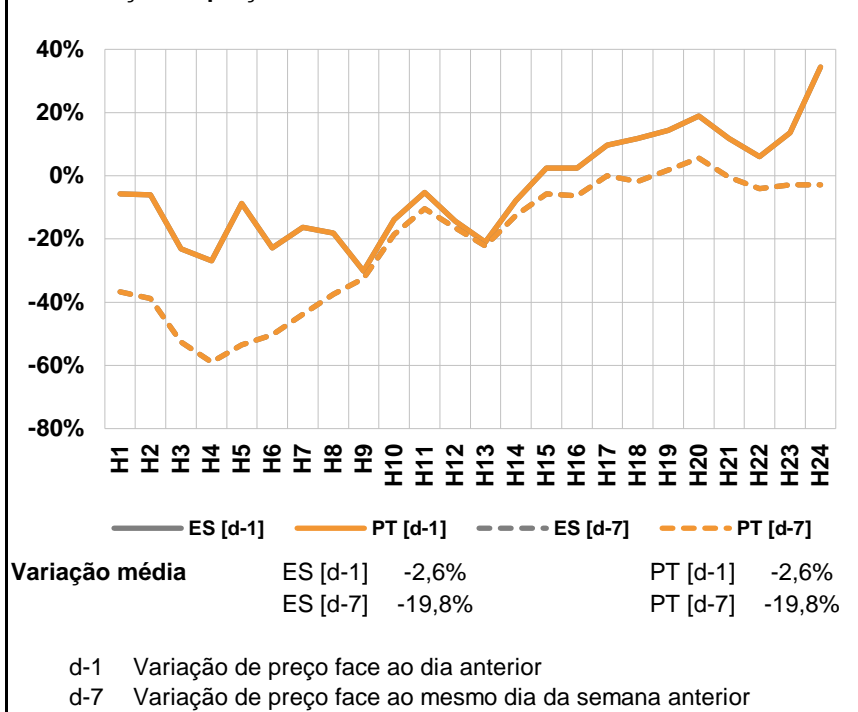
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	20,10	20,10	20,10	19,01	20,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,10	20,10	30,35	34,00	54,70	34,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,70	34,00	20,10	52,50	52,50	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,35	0,00	0,00	30,35	30,35	20,10	

A. MERCADO DIÁRIO

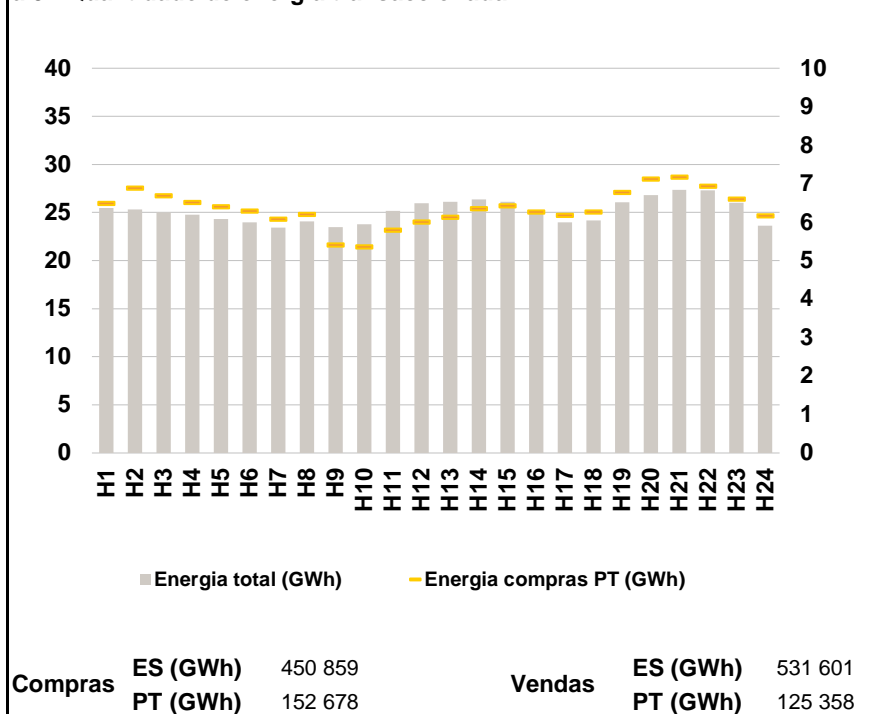
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



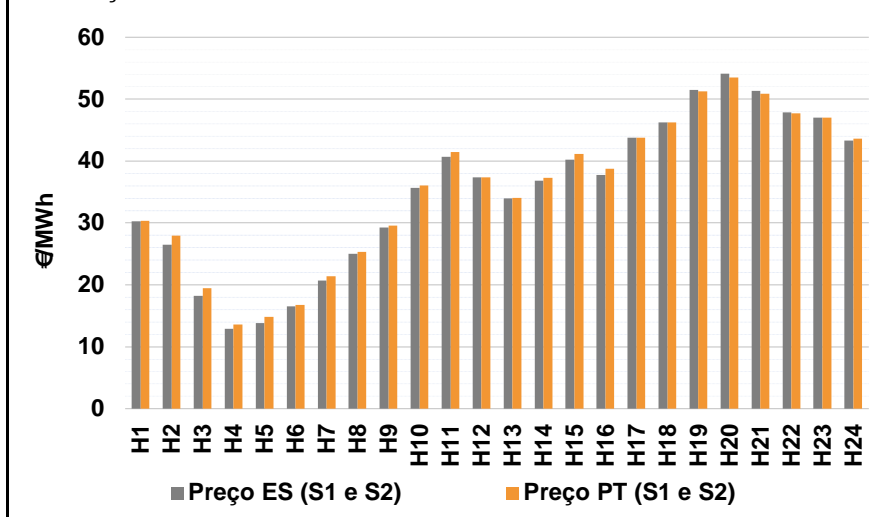
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	HI	RE	RE	HI	RE	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	HI	RE	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	HI	HI	HI
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	BG	HI/RE	BG	BG	HI	HI
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	RE	HI	RE	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	HI	RE	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
HI	HI	HI	HI	HI	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	HI/RE	BG	BG	HI	HI	

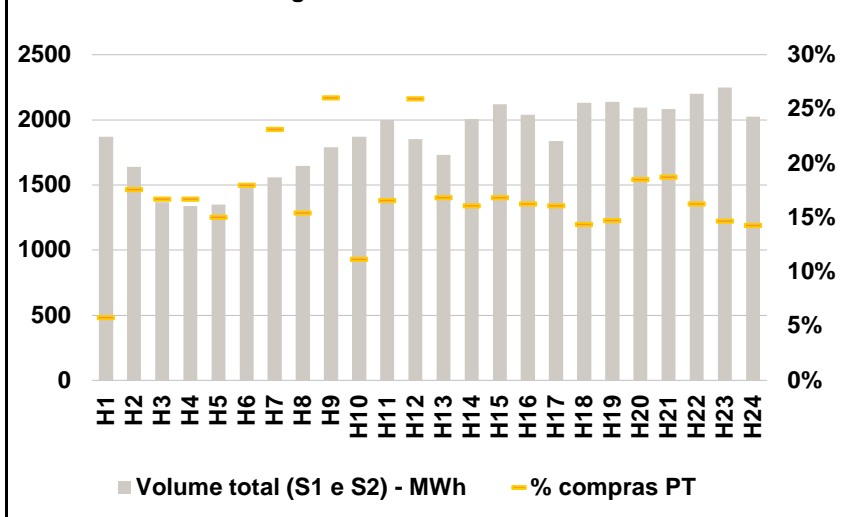
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

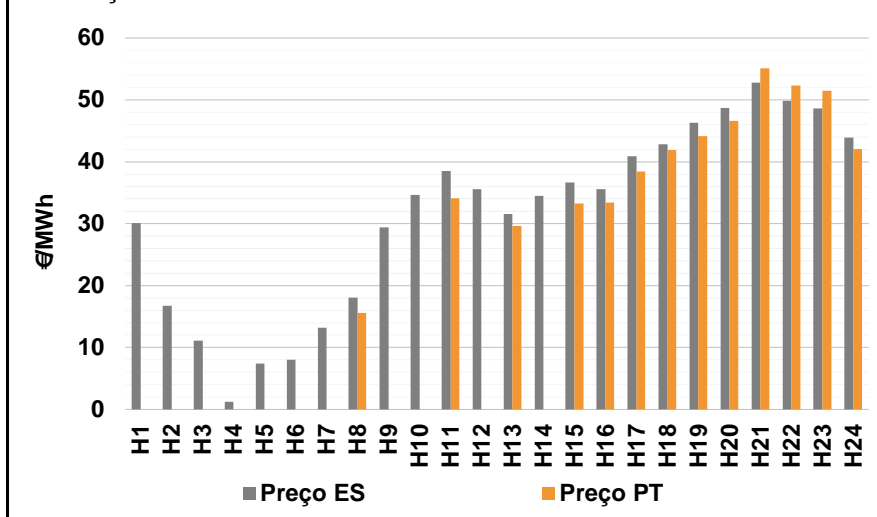
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



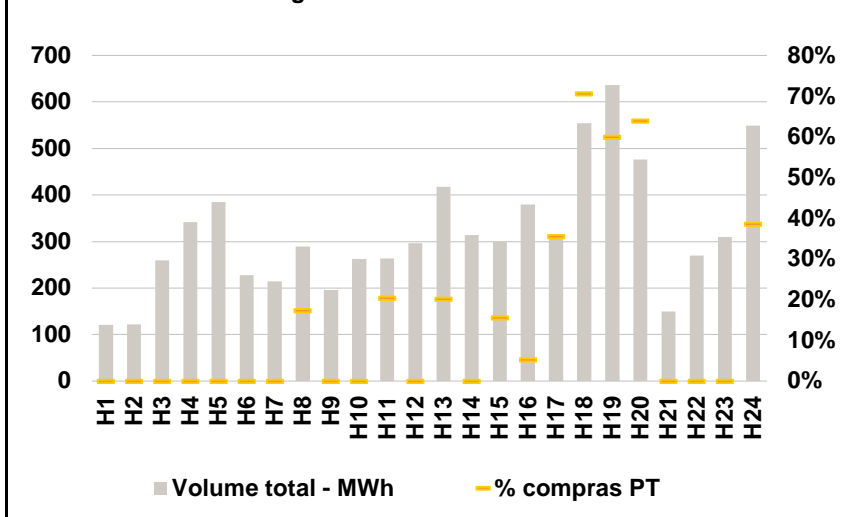
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

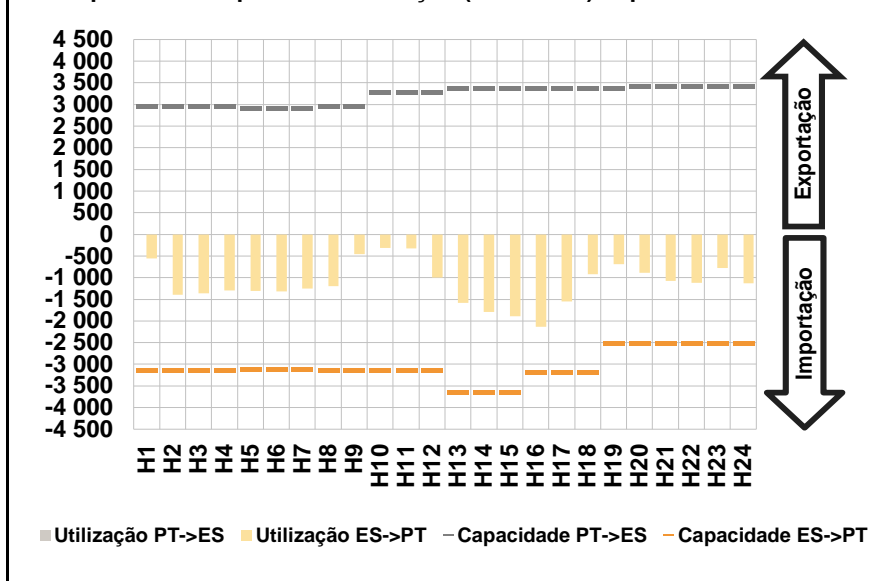


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

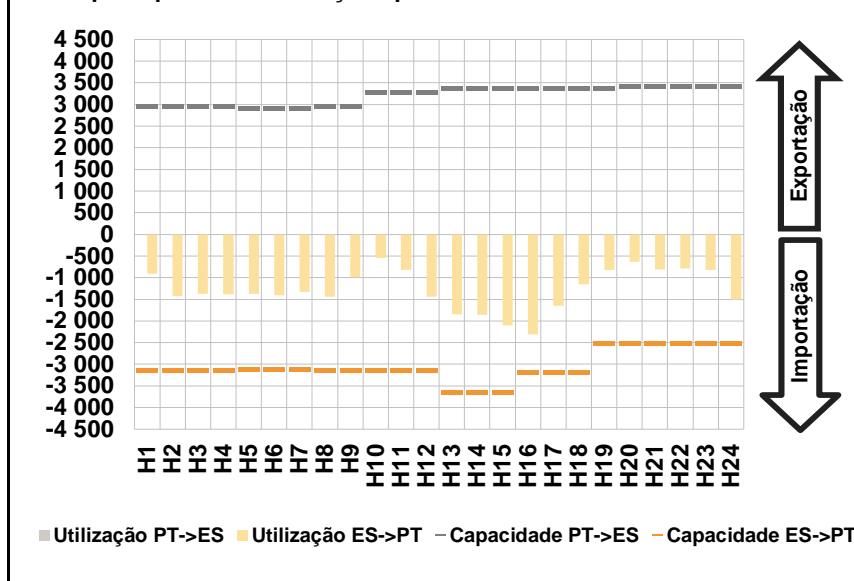


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

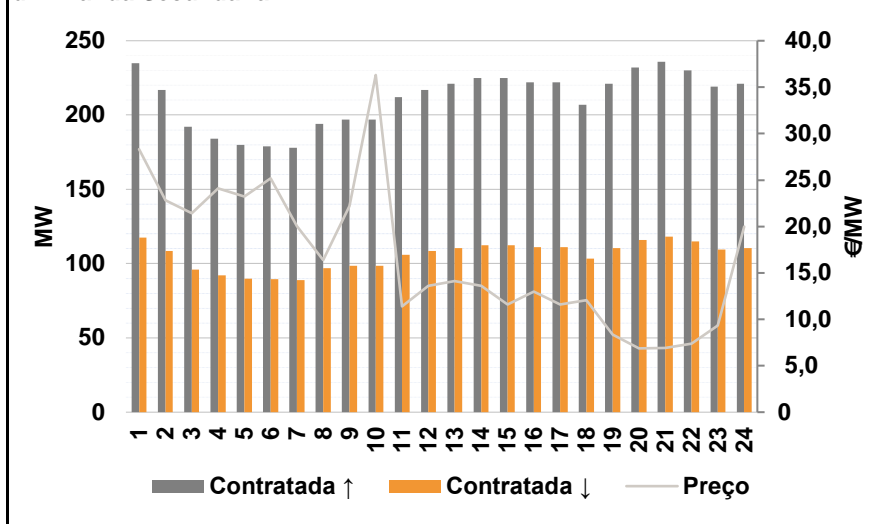


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

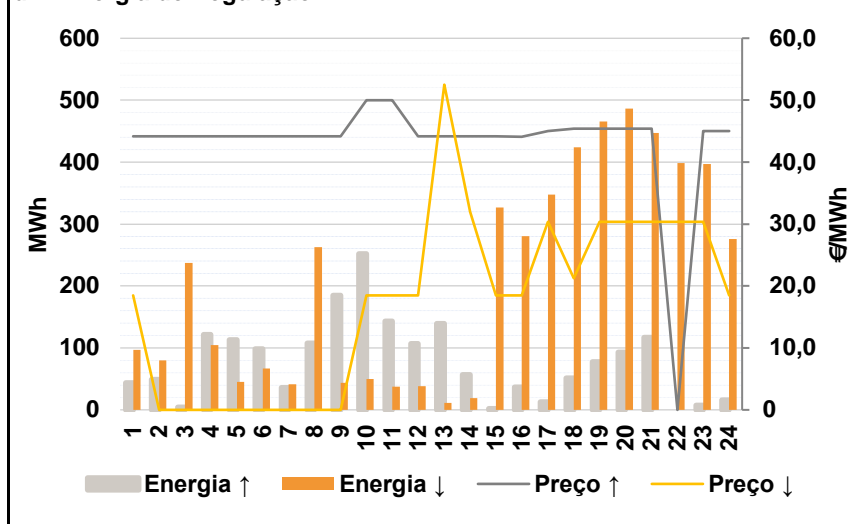


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	30,65	28,19	20,00	16,09	17,78	19,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,49	27,53	30,39	38,25	42,07	37,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,03	39,15	41,55	38,90	43,77	46,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,85	53,50	50,85	47,73	47,03	44,62	
Portugal	30,65	28,19	20,00	16,09	17,78	19,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,49	27,53	30,39	38,25	42,07	37,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,03	39,15	41,55	38,90	43,77	46,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,85	53,50	50,85	47,73	47,03	44,62	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25 488	25 310	25 024	24 750	24 344	23 973
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 439	24 064	23 496	23 762	25 161	25 977
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 120	26 352	26 094	24 853	23 988	24 187
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 057	26 797	27 335	27 320	26 018	23 627	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 490	6 893	6 690	6 525	6 415	6 295
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 093	6 210	5 411	5 363	5 800	6 010
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 135	6 354	6 431	6 279	6 185	6 275
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 778	7 133	7 179	6 948	6 612	6 174	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	30,25	26,46	18,23	12,89	13,79	16,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,68	25,00	29,28	35,64	40,67	37,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,97	36,87	40,24	37,77	43,77	46,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,47	54,15	51,33	47,87	47,03	43,28	
Portugal	30,33	27,98	19,47	13,59	14,80	16,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,36	25,33	29,61	36,04	41,44	37,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,02	37,31	41,19	38,73	43,77	46,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,26	53,52	50,87	47,73	47,03	43,59	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 872	1 641	1 369	1 339	1 348	1 496
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 559	1 647	1 790	1 869	1 998	1 851
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 730	2 007	2 119	2 040	1 838	2 132
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 136	2 094	2 081	2 200	2 247	2 024	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109	289	228	224	202	269
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	360	255	466	209	331	481
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	292	323	357	332	296	306
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
315	388	390	358	330	289	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	30,08	16,76	11,13	1,26	7,42	8,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,18	18,06	29,38	34,64	38,49	35,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,53	34,50	36,62	35,60	40,87	42,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,32	48,67	52,78	49,88	48,62	43,92	
Portugal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	15,61	0,00	0,00	34,10	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29,64	0,00	33,28	33,45	38,44	41,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,18	46,59	55,14	52,36	51,48	42,08	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	121	122	260	342	385	227
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	215	290	196	263	264	297
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	417	314	299	380	311	554
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
637	476	150	270	309	550	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	50	0	0	54	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84	0	47	20	111	392
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
382	304	0	0	0	212	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 645	3 645	3 645	3 195	3 195	3 195
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	551	1 394	1 361	1 296	1 305	1 312
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 254	1 200	460	319	327	996
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 587	1 793	1 888	2 129	1 548	921
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
687	888	1 078	1 123	778	1 126	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 970	2 970	3 285	3 285	3 285
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 375	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 15 795 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	235	217	192	184	180	179
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	178	194	197	197	212	217
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	221	225	225	222	222	207
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
221	232	236	230	219	221	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118	109	96	92	90	90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89	97	99	99	106	109
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111	113	113	111	111	104
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111	116	118	115	110	111	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,33	22,82	21,43	24,08	23,21	25,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,02	16,37	22,19	36,31	11,37	13,59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,13	13,60	11,58	13,00	11,60	12,04
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8,36	6,87	6,90	7,37	9,33	19,98	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	49	5	122	113	61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36	107	117	79	101	107
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	139	57	2	37	13	51
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
78	93	117	0	8	16	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	0	1	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	5	0	0	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	69	2	1	

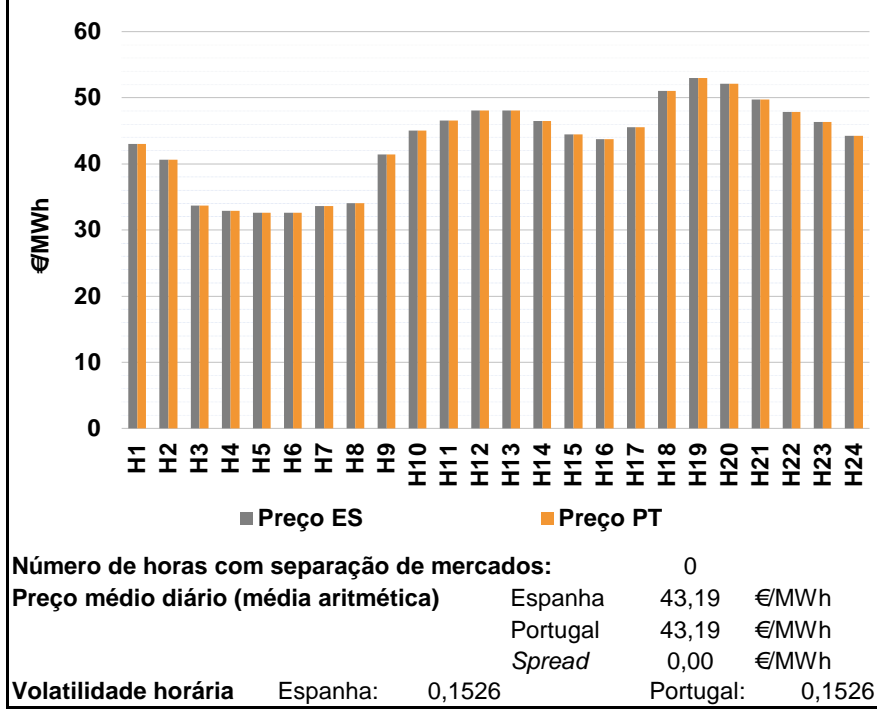
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42	0	0	0	0	38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	67	174	43	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	80	236	104	46	67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42	263	44	50	38	38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	19	322	280	348	421
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
466	486	447	329	395	274	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,16	44,16	44,16	44,16	44,16	44,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,16	44,16	44,16	49,99	49,99	44,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,16	44,16	44,16	44,10	45,00	45,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45,40	45,40	45,40	0,00	45,00	45,00	

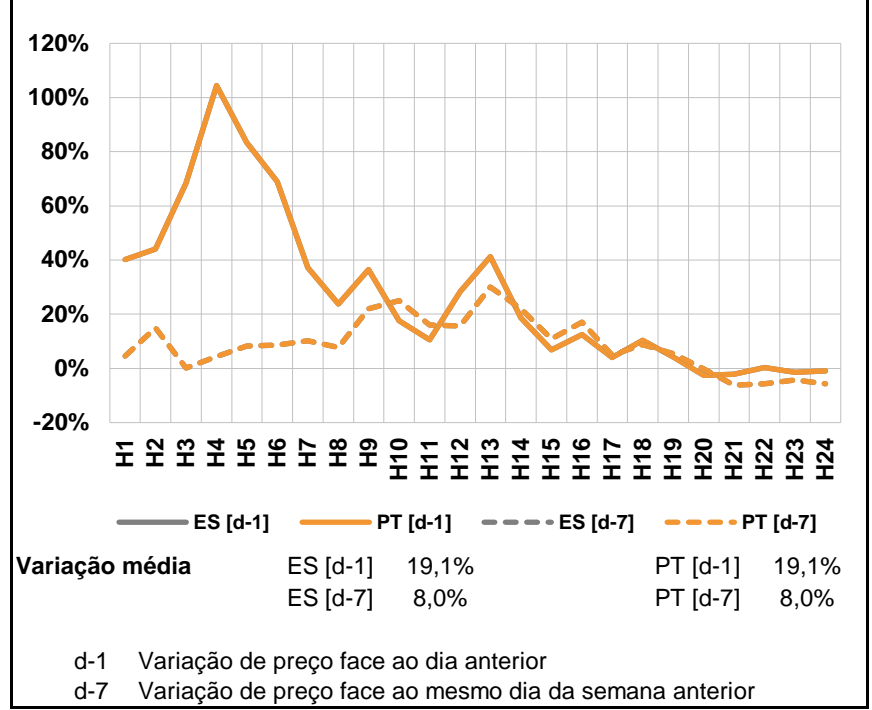
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	18,50	18,50	18,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,50	32,00	18,50	18,50	30,35	21,27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	18,50	

A. MERCADO DIÁRIO

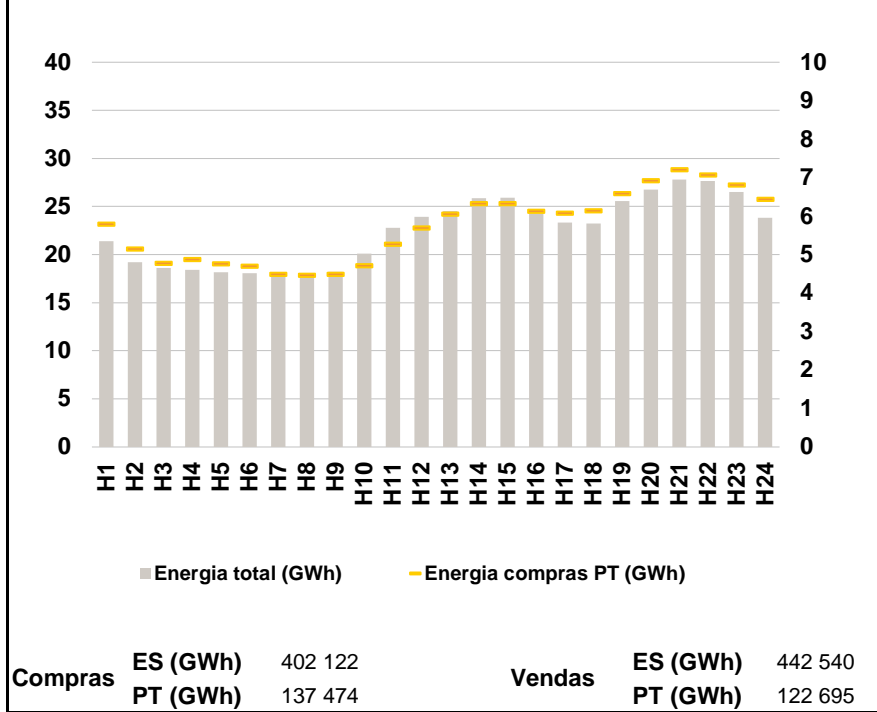
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



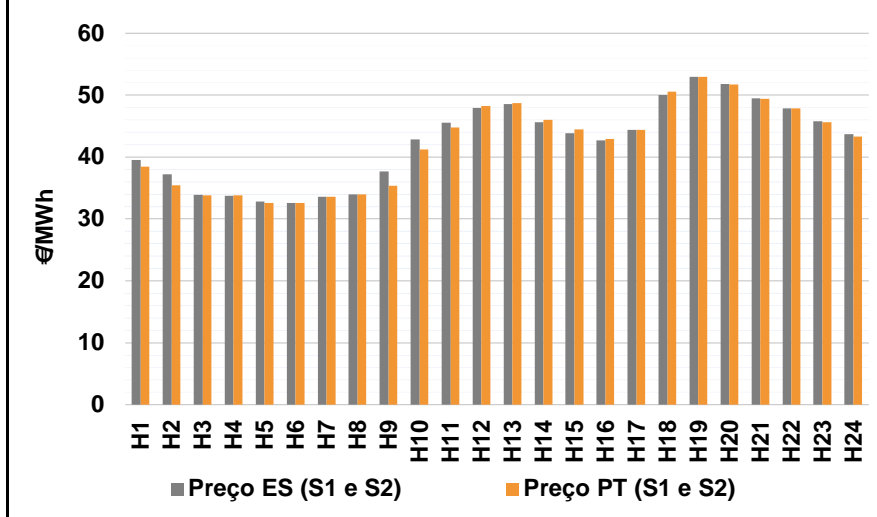
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	TCC	HI	HI	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI	HI	TCC	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	HI	HI	HI
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	BG	TCC	BG	HI	HI	HI
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	HI	HI	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI	HI	TCC	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
HI	HI	HI	HI	HI	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	TCC	BG	HI	HI	HI	

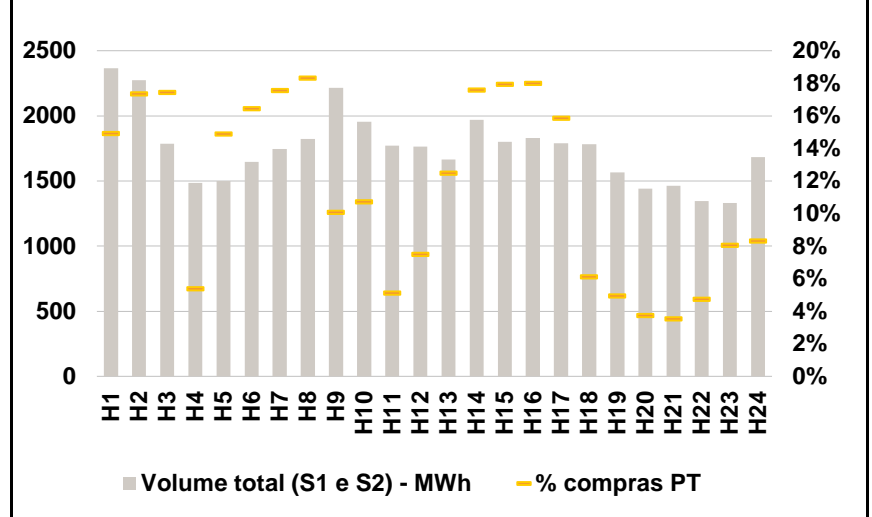
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

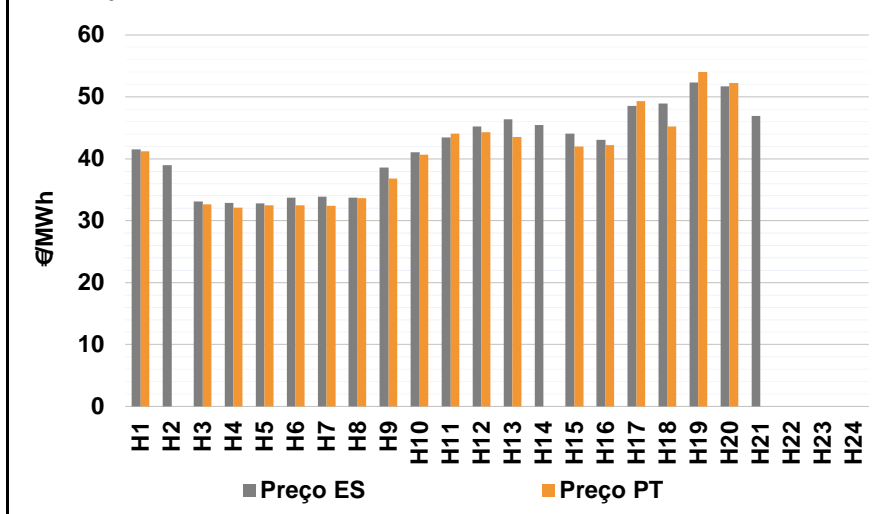
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



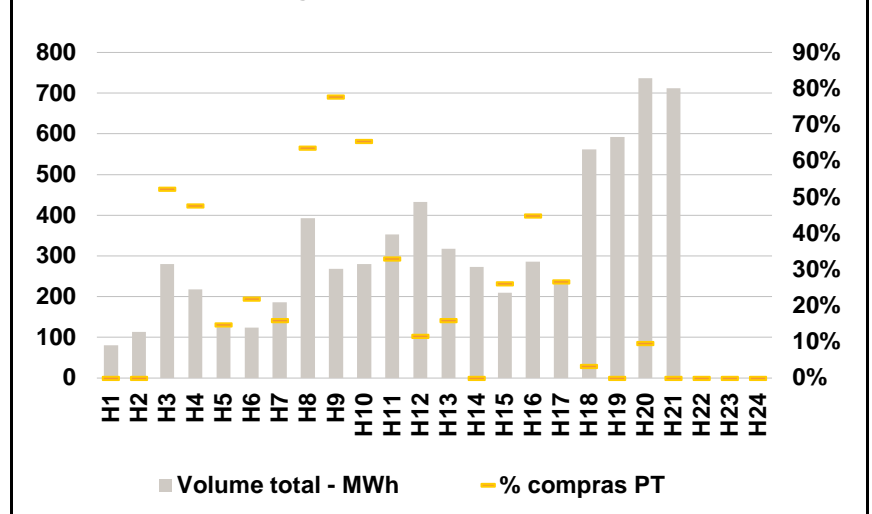
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

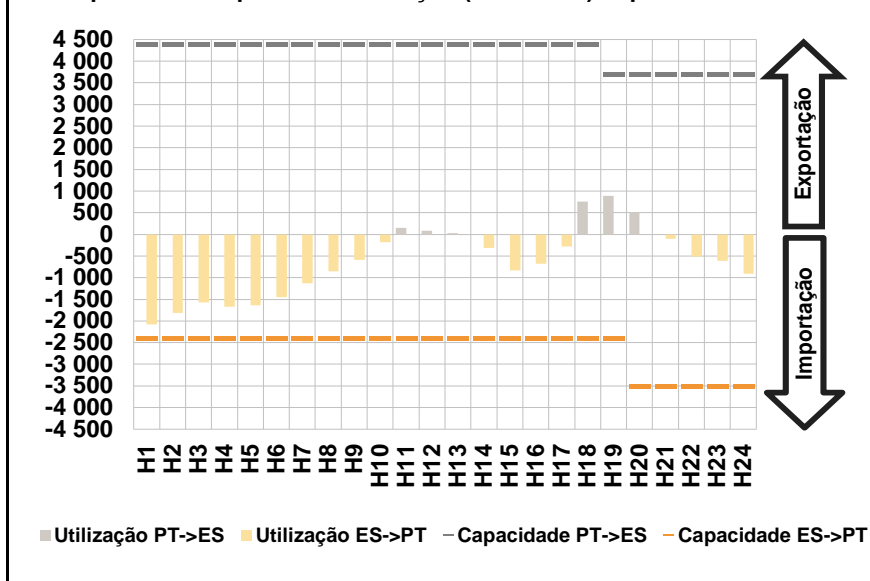


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

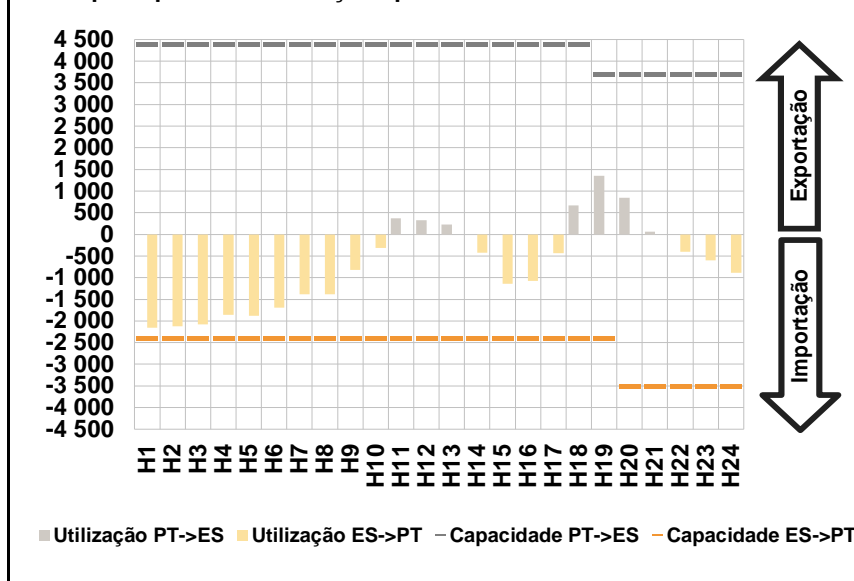


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

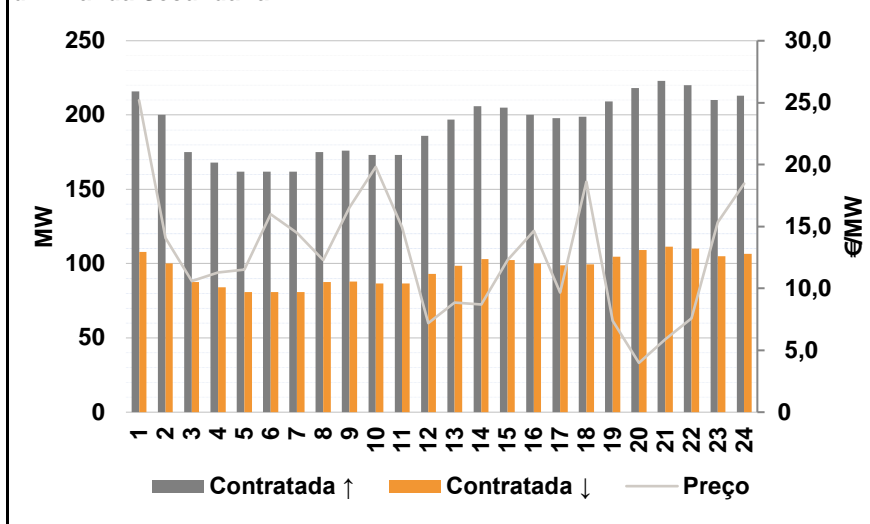


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

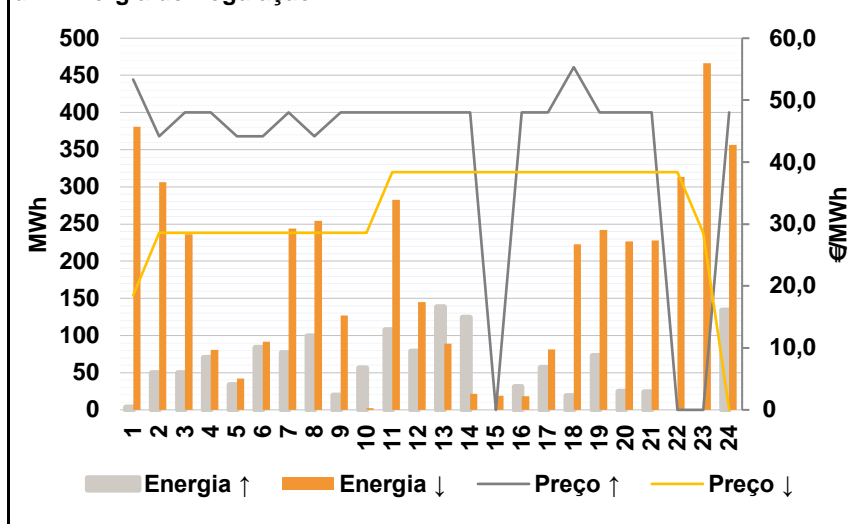


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	42,99	40,60	33,67	32,89	32,60	32,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,59	34,07	41,46	45,01	46,53	48,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,05	46,45	44,43	43,74	45,51	51,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,00	52,13	49,73	47,86	46,36	44,25	
Portugal	42,99	40,60	33,67	32,89	32,60	32,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,59	34,07	41,46	45,01	46,53	48,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,05	46,45	44,43	43,74	45,51	51,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,00	52,13	49,73	47,86	46,36	44,25	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 374	19 215	18 592	18 426	18 165	18 066
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 801	17 725	18 196	20 121	22 766	23 935
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 533	25 882	25 935	24 248	23 351	23 213
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 555	26 769	27 778	27 654	26 487	23 809	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 804	5 157	4 786	4 887	4 771	4 710
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 495	4 475	4 501	4 718	5 283	5 698
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 060	6 336	6 333	6 136	6 083	6 153
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 596	6 931	7 216	7 085	6 820	6 441	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	39,51	37,25	33,92	33,73	32,80	32,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,59	34,01	37,65	42,82	45,53	47,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,59	45,62	43,83	42,70	44,41	50,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,99	51,81	49,49	47,89	45,80	43,67	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,45	35,46	33,80	33,79	32,61	32,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,60	33,98	35,35	41,23	44,79	48,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,74	46,03	44,51	42,92	44,36	50,59
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,98	51,71	49,41	47,89	45,63	43,34	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 366	2 272	1 787	1 484	1 500	1 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 744	1 821	2 215	1 955	1 770	1 764
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 666	1 970	1 802	1 828	1 789	1 781
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 564	1 442	1 464	1 347	1 331	1 682	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	353	394	312	80	223	271
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	306	334	223	210	91	132
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	208	347	324	329	284	109
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
77	54	52	64	107	140	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	41,53	38,95	33,11	32,90	32,79	33,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,88	33,74	38,62	41,03	43,46	45,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,38	45,45	44,04	43,04	48,57	48,94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,35	51,69	46,89	0,00	0,00	0,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,19	0,00	32,67	32,10	32,46	32,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,40	33,62	36,79	40,69	44,03	44,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,53	0,00	42,02	42,20	49,28	45,22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54,01	52,27	0,00	0,00	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	81	114	281	218	126	124
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	187	393	269	281	353	433
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	318	273	210	286	231	561
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
593	737	713	0	0	0	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	147	104	19	27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30	250	209	184	117	50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51	0	55	128	62	18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	70	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 400	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 075	1 813	1 570	1 667	1 634	1 444
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 127	852	592	180	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	312	837	674	284	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	107	510	607	912

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 400	4 400	4 400	4 400	4 400	4 400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 400	4 400	4 400	4 400	4 400	4 400
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 400	4 400	4 400	4 400	4 400	4 400
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 699	3 699	3 699	3 699	3 699	3 699
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	150	81
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33	0	0	0	0	756
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	889	509	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 15 795 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	216	200	175	168	162	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	175	176	173	173	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	197	206	205	200	198	199
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	209	218	223	220	210	213
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	100	88	84	81	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	88	88	87	87	93
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99	103	103	100	99	100
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	105	109	112	110	105	107

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,19	14,05	10,58	11,29	11,52	16,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,50	12,27	16,52	19,82	14,95	7,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,86	8,70	12,28	14,63	9,68	18,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,40	3,98	5,89	7,58	15,32	18,45

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	50	50	70	34	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	99	20	57	107	79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	132	124	0	0	57	18
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	73	25	24	0	0	134
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31	15	0	0	2	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	19	18	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	36	47	0

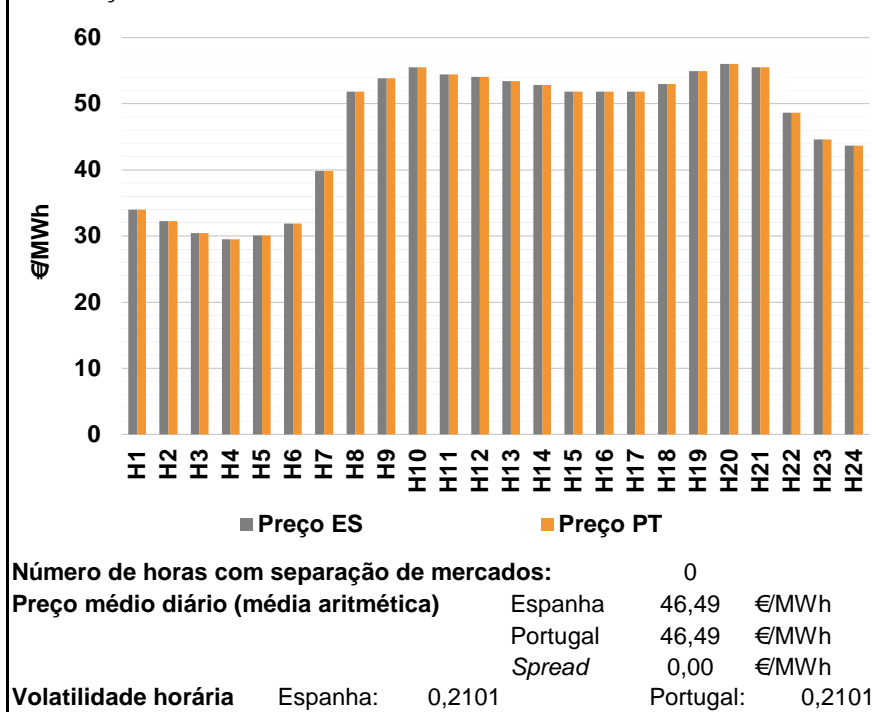
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	0	0	31	0	1
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	351	291	236	81	40	92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	244	254	127	3	283	145
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89	22	0	0	82	223
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	242	227	228	277	419	356

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,33	44,16	48,00	48,00	44,16	44,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,00	44,16	48,00	48,00	48,00	48,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,00	48,00	0,00	48,00	48,00	55,33
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,00	48,00	48,00	0,00	0,00	48,00

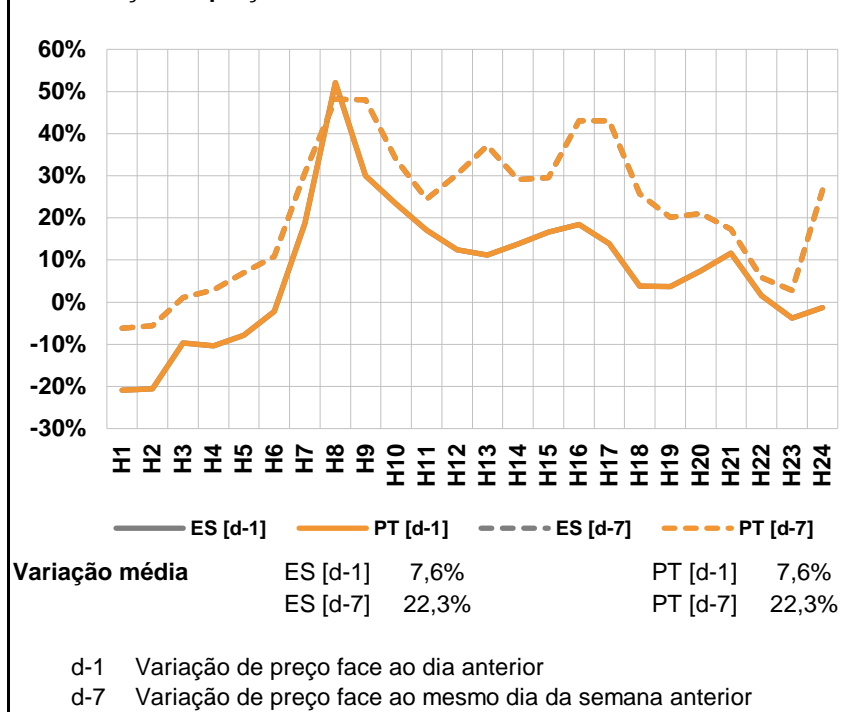
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,50	28,55	28,55	28,55	28,55	28,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,55	28,55	28,55	28,55	38,38	38,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,38	38,38	38,38	38,38	38,38	38,38
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,38	38,38	38,38	38,38	28,55	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

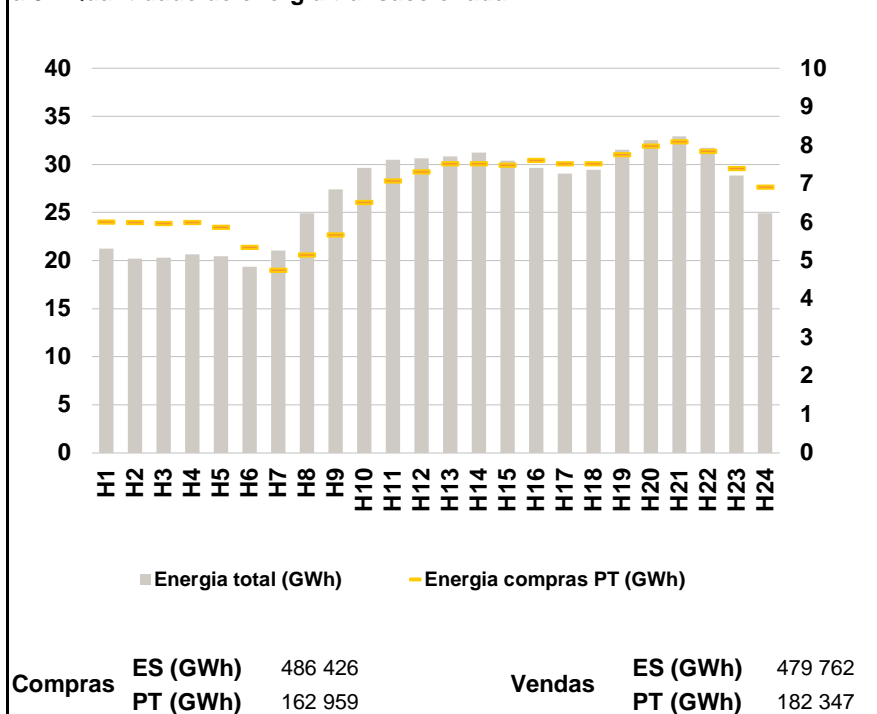
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



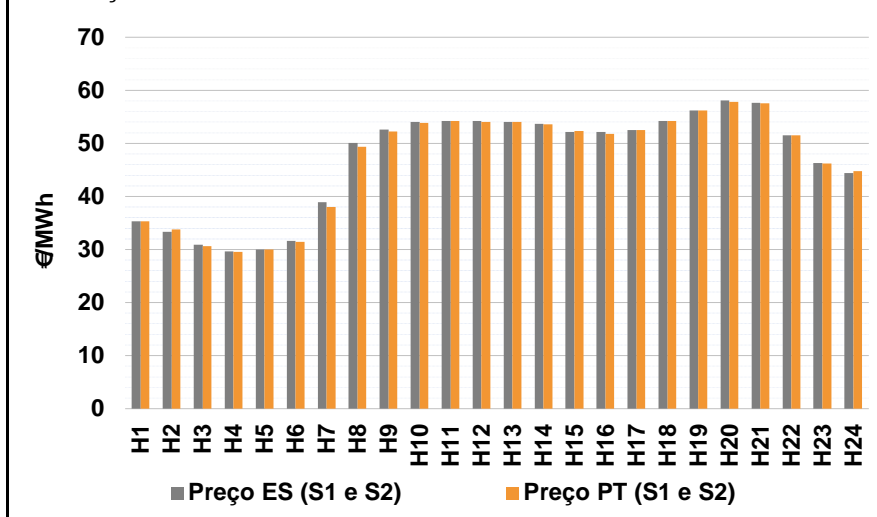
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	TER	TER	HI	RE	RE	TER
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	TCC	BG	HI	BG	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	BG	BG	TCC	HI	TCC	HI
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
BG	BG/VI	BG	TCC	HI	HI	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TER	TER	HI	RE	RE	TER
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	TCC	BG	HI	BG	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	BG	BG	TCC	HI	TCC	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	BG/VI	BG	TCC	HI	HI	

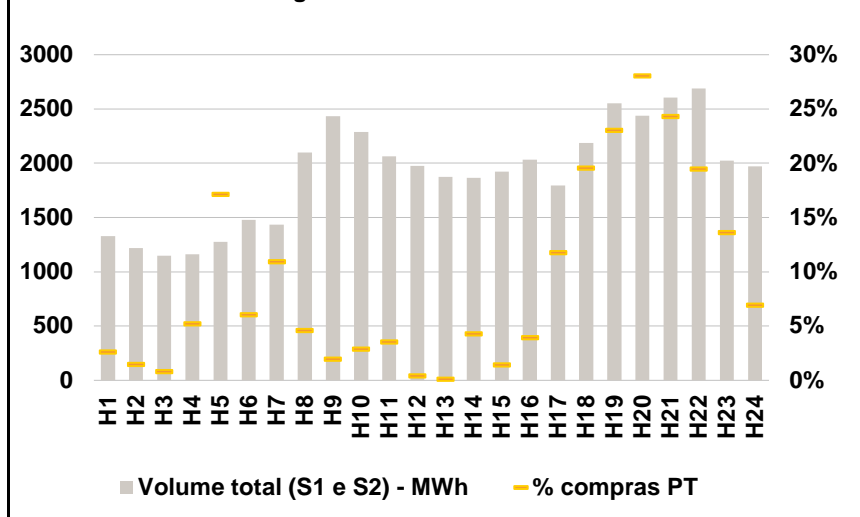
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

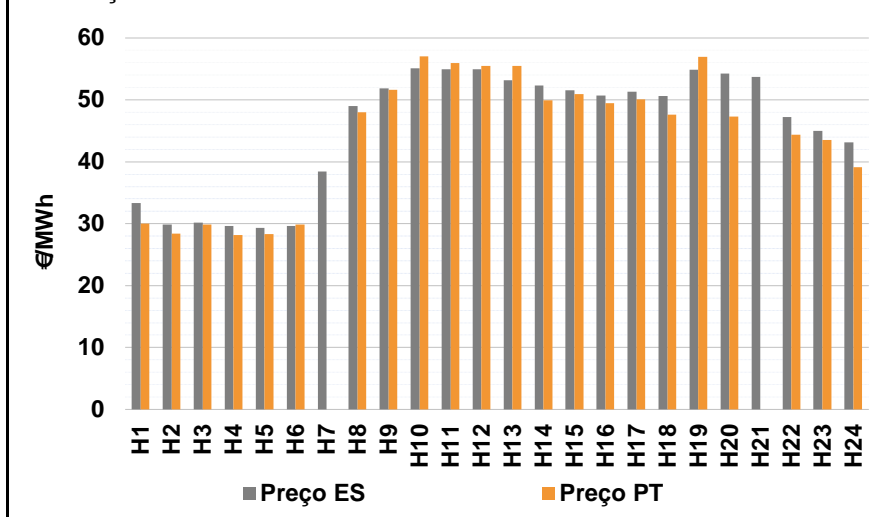
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



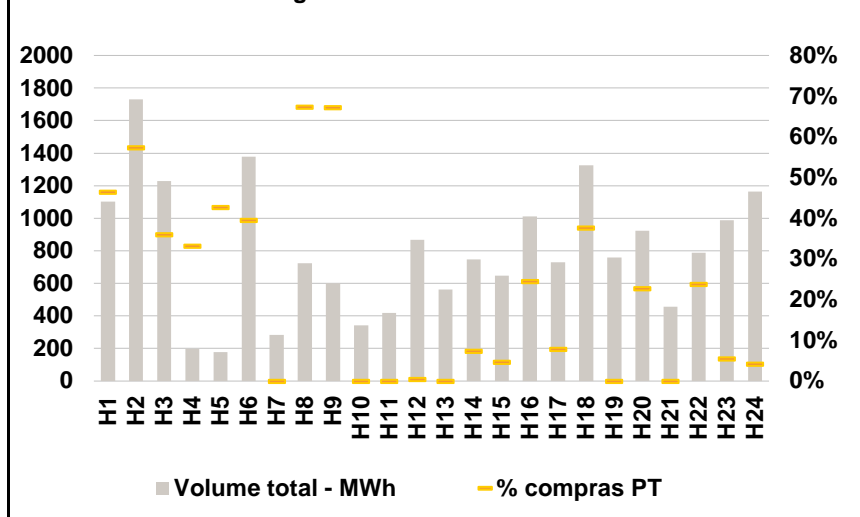
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

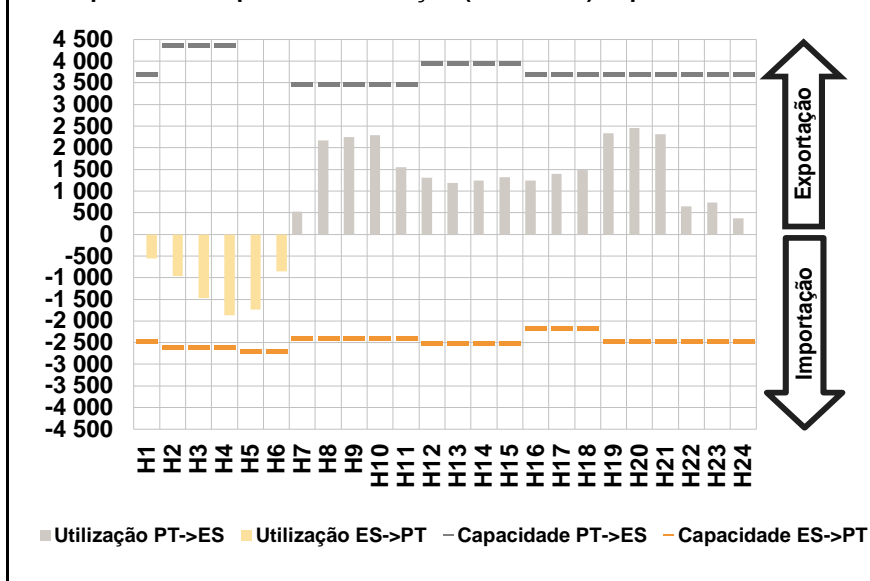


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

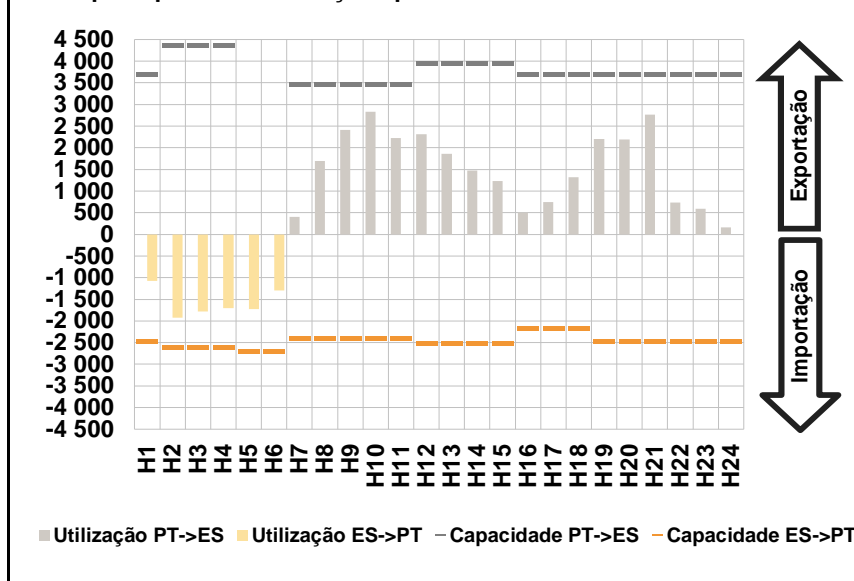


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

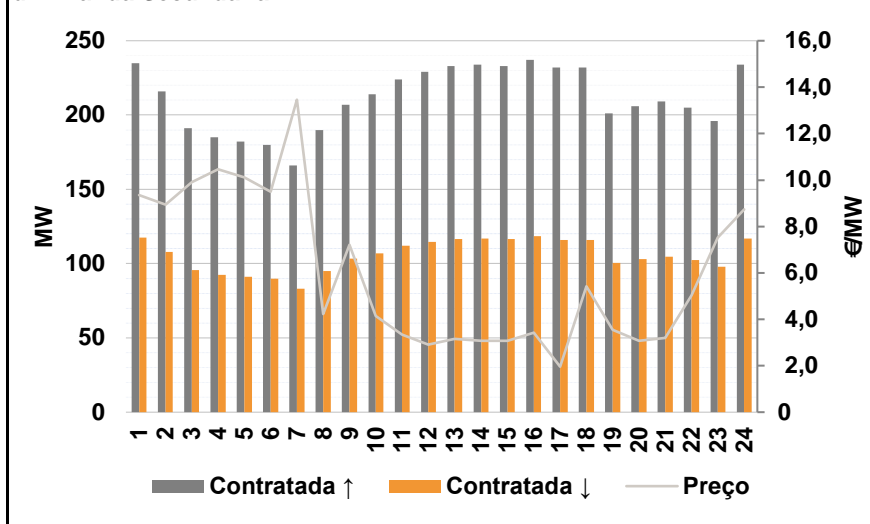


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

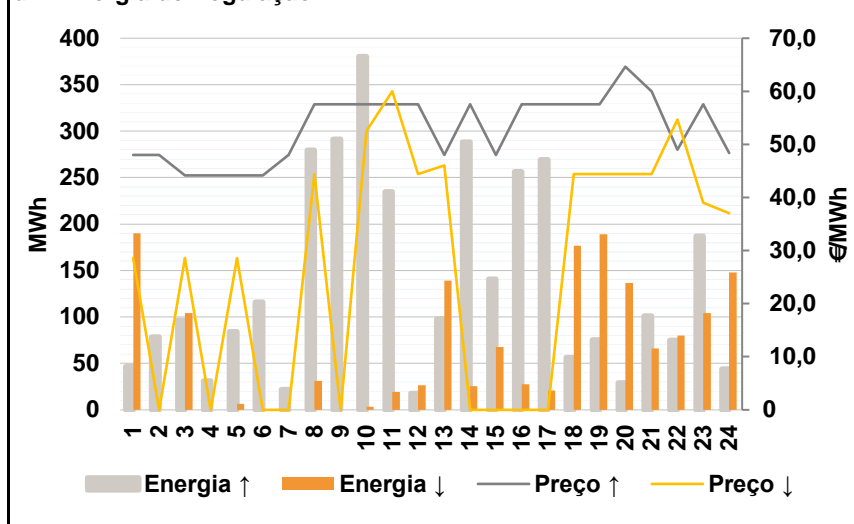


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	34,01	32,23	30,43	29,50	30,05	31,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,87	51,82	53,88	55,50	54,46	54,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,42	52,86	51,82	51,80	51,84	53,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,95	56,02	55,53	48,62	44,62	43,68	
Portugal	34,01	32,23	30,43	29,50	30,05	31,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,87	51,82	53,88	55,50	54,46	54,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,42	52,86	51,82	51,80	51,84	53,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,95	56,02	55,53	48,62	44,62	43,68	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 246	20 193	20 281	20 636	20 470	19 347
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 050	24 914	27 424	29 651	30 499	30 612
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 816	31 237	30 387	29 629	29 054	29 464
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
31 524	32 518	32 933	31 707	28 869	24 926	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 012	5 997	5 972	5 999	5 878	5 358
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 755	5 158	5 672	6 518	7 076	7 317
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 526	7 532	7 491	7 615	7 533	7 533
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7 760	7 986	8 093	7 856	7 398	6 925	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	35,30	33,31	30,90	29,65	29,99	31,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,92	50,08	52,60	54,02	54,21	54,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,08	53,68	52,15	52,14	52,53	54,21
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
56,22	58,07	57,68	51,55	46,31	44,37	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,35	33,82	30,67	29,51	30,02	31,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,04	49,38	52,27	53,85	54,21	54,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,07	53,60	52,32	51,82	52,49	54,18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56,21	57,80	57,52	51,55	46,21	44,74	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 331	1 220	1 150	1 160	1 275	1 480
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 433	2 100	2 431	2 287	2 065	1 977
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 874	1 864	1 923	2 035	1 797	2 188
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 554	2 439	2 605	2 688	2 024	1 972	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35	18	9	60	219	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157	96	47	66	74	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	80	28	80	212	428
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
588	685	634	524	276	136	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	33,37	29,87	30,19	29,64	29,34	29,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,44	49,03	51,89	55,07	54,93	54,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,20	52,34	51,55	50,67	51,32	50,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,89	54,29	53,74	47,26	45,00	43,14	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,99	28,42	29,88	28,16	28,32	29,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	48,00	51,64	57,00	55,98	55,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,48	49,90	50,97	49,47	50,12	47,65
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56,98	47,33	0,00	44,36	43,52	39,10	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 103	1 729	1 227	199	179	1 377
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	284	723	601	342	419	869
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	563	747	648	1 012	731	1 324
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
760	925	457	790	988	1 164	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	512	992	441	66	77	544
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	487	403	0	0	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	55	30	248	57	499
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	210	0	188	54	48	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 475	2 610	2 610	2 610	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 520	2 520	2 520	2 160	2 160	2 160
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	553	966	1 477	1 869	1 734	851
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 690	4 365	4 365	4 365	4 545	4 545
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 960
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 960	3 960	3 960	3 690	3 690	3 690
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	524	2 170	2 243	2 294	1 556	1 312
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 193	1 239	1 316	1 243	1 399	1 490
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 337	2 460	2 310	646	733	375	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0				
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 15 795 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	235	216	191	185	182	180
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	190	207	214	224	229
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	233	234	233	237	232	232
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
201	206	209	205	196	234	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118	108	96	93	91	90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	95	104	107	112	115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117	117	117	119	116	116
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101	103	105	103	98	117	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,36	8,95	9,90	10,46	10,12	9,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,46	4,22	7,22	4,15	3,34	2,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,16	3,08	3,08	3,42	1,96	5,42
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3,54	3,07	3,20	5,04	7,52	8,74	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47	79	97	31	0	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22	89	90	67	0	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98	43	141	142	14	14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
72	22	0	0	0	16	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	6	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	3	17	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	8
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	45	64	85	1	

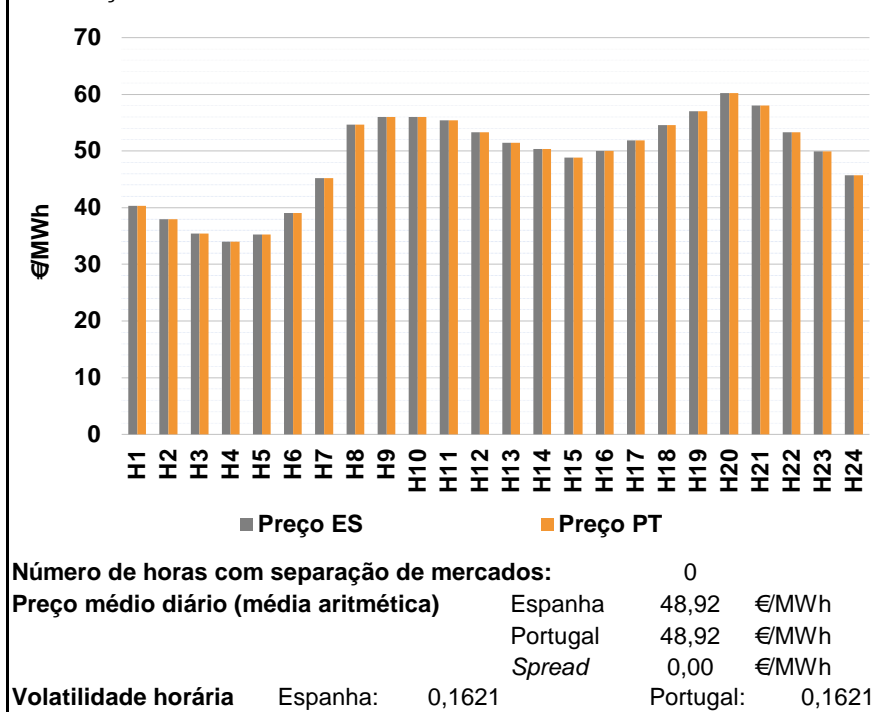
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	84	35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	190	202	314	235	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	246	0	115	255	42
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	7	101	75	187	29	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190	0	104	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	31	0	0	3	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	139	26	68	28	21	168
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
189	136	21	16	19	147	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,00	48,00	44,16	44,16	44,16	44,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,00	57,57	57,57	57,57	57,57	57,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,00	57,57	48,00	57,57	57,57	57,57
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57,57	64,64	60,00	49,00	57,57	48,40	

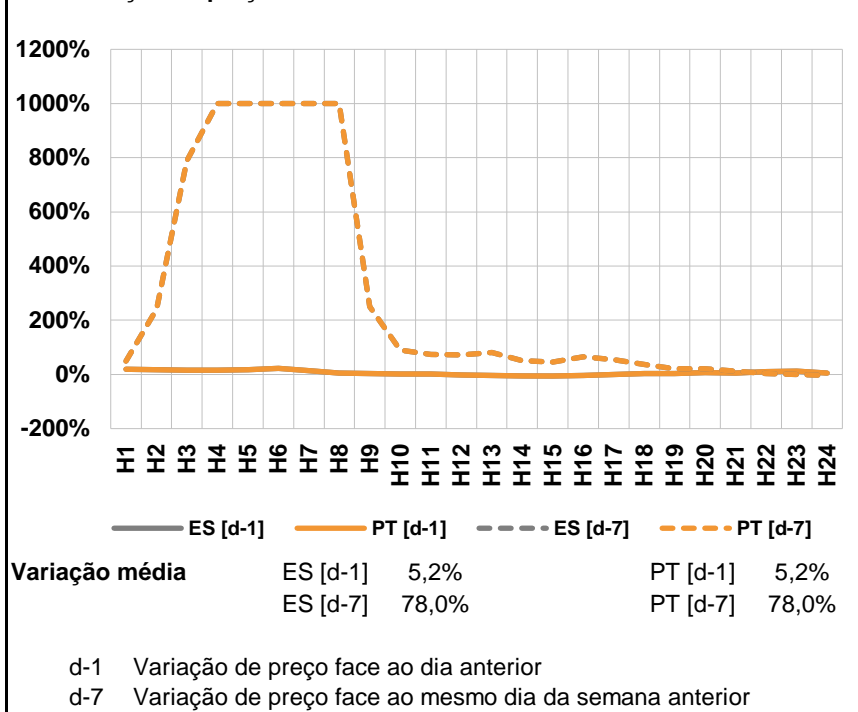
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,55	0,00	28,55	0,00	28,55	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	44,45	0,00	52,50	60,00	44,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,45
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44,45	44,45	44,45	54,70	39,00	37,00	

A. MERCADO DIÁRIO

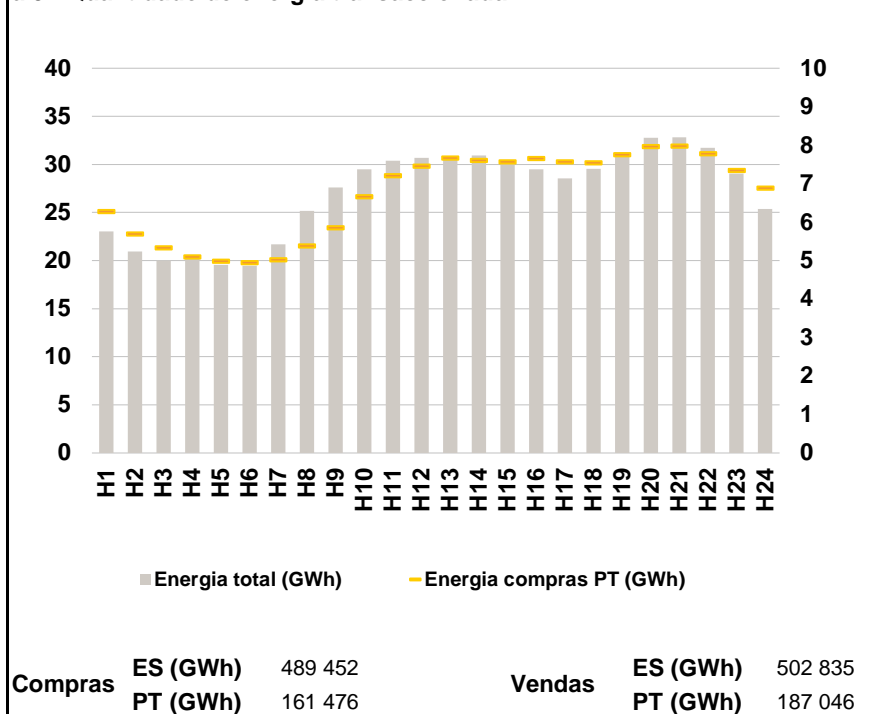
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



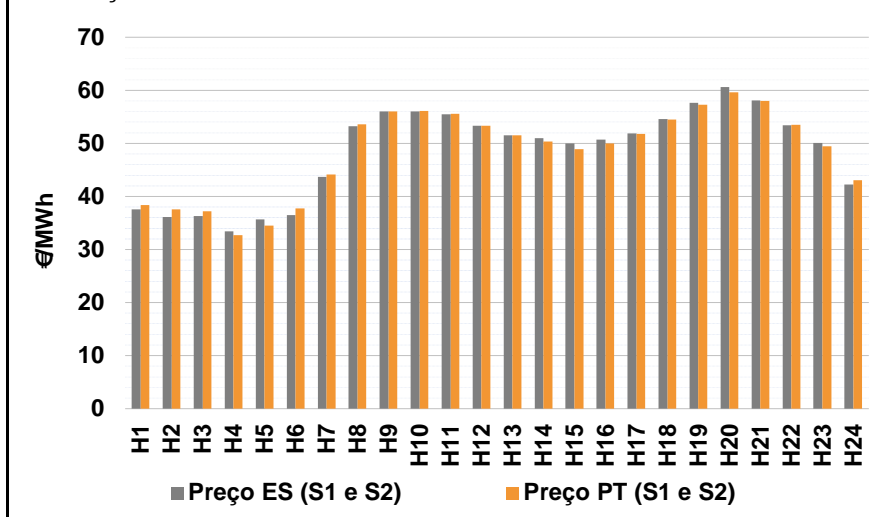
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	RE	RE	HI	RE	HI	TER
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TER	BG	BG	BG	RE	BG
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	HI	RE	TER	HI	HI
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
HI	HI	HI	BG	TER	HI/TCC	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	HI	RE	HI	TER
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TER	BG	BG	BG	RE	BG
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	HI	RE	TER	HI	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	BG	TER	HI/TCC	

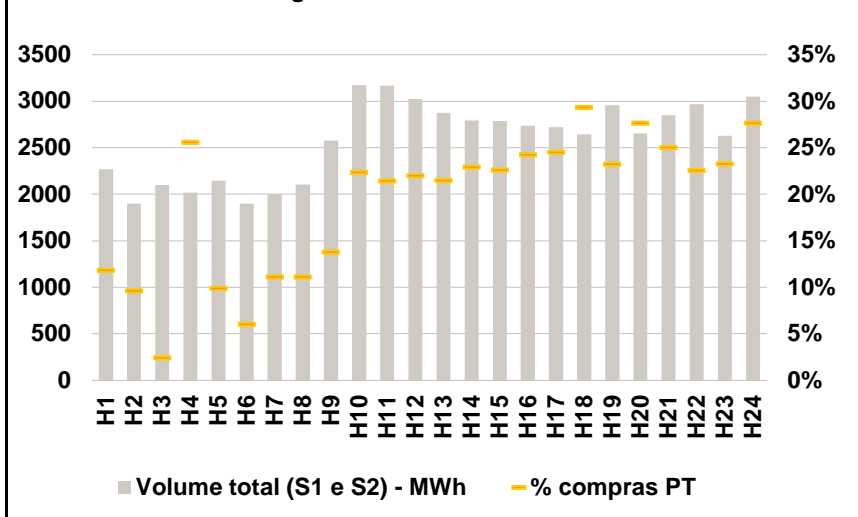
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

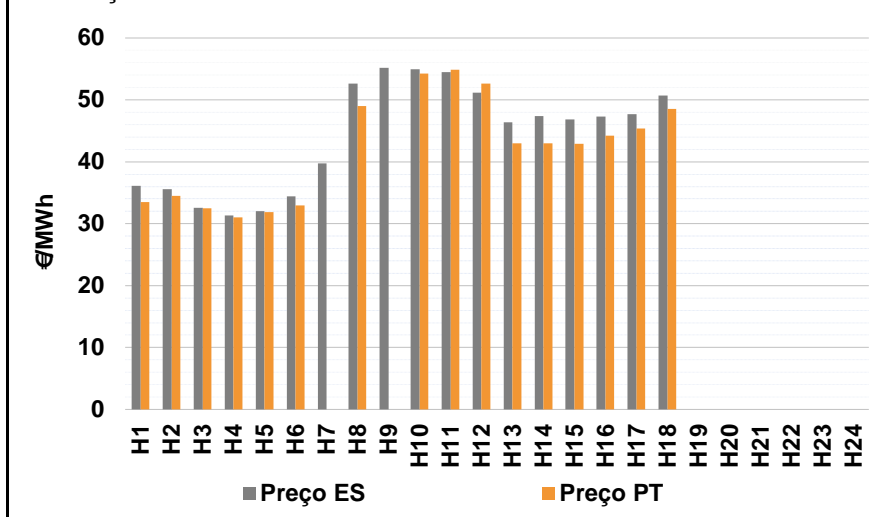
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



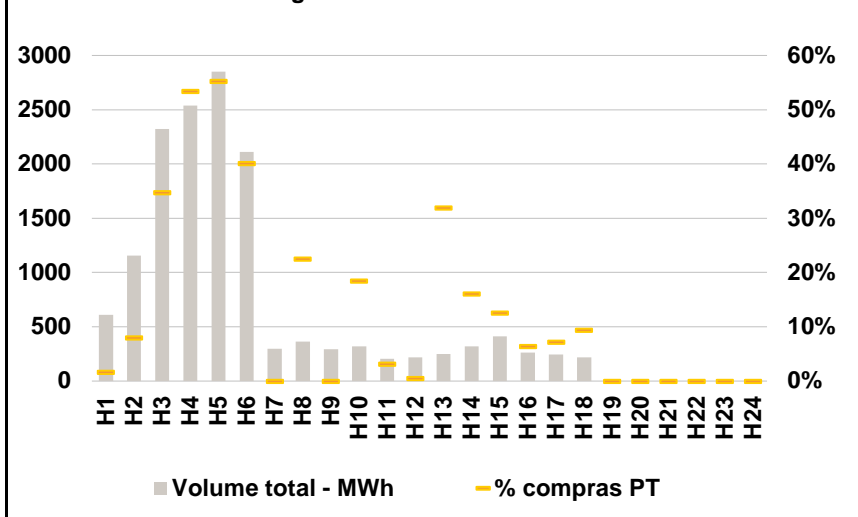
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

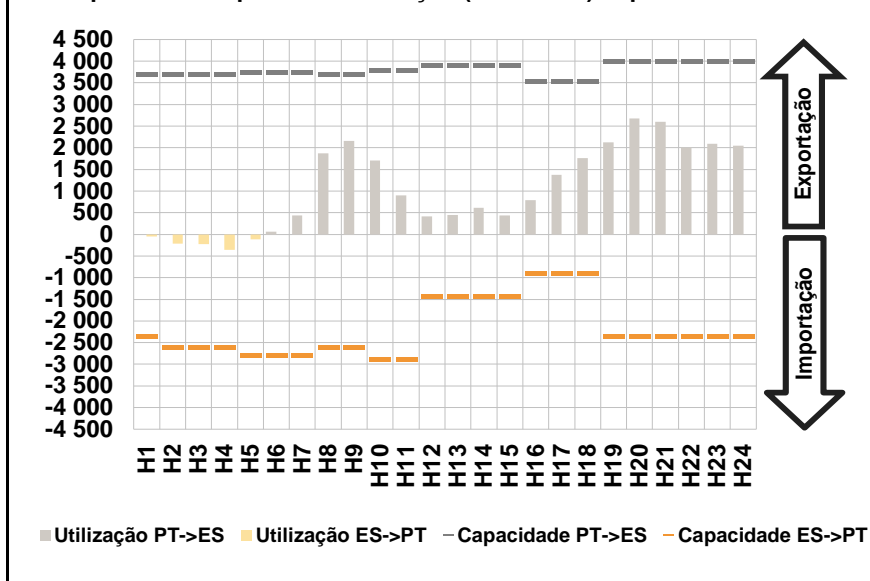


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

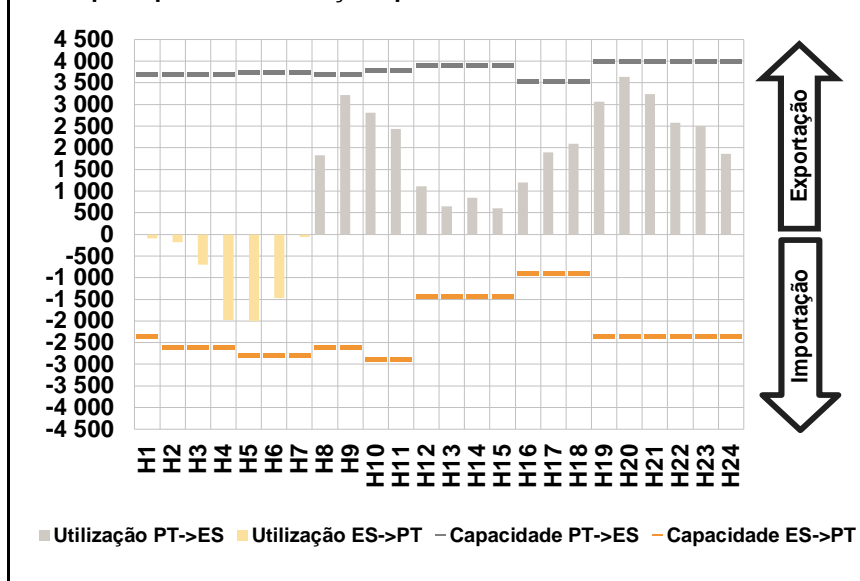


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

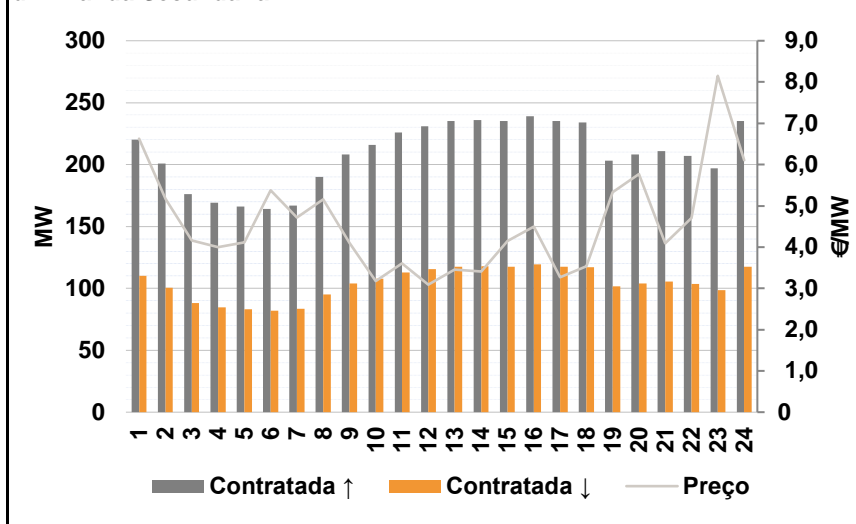


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

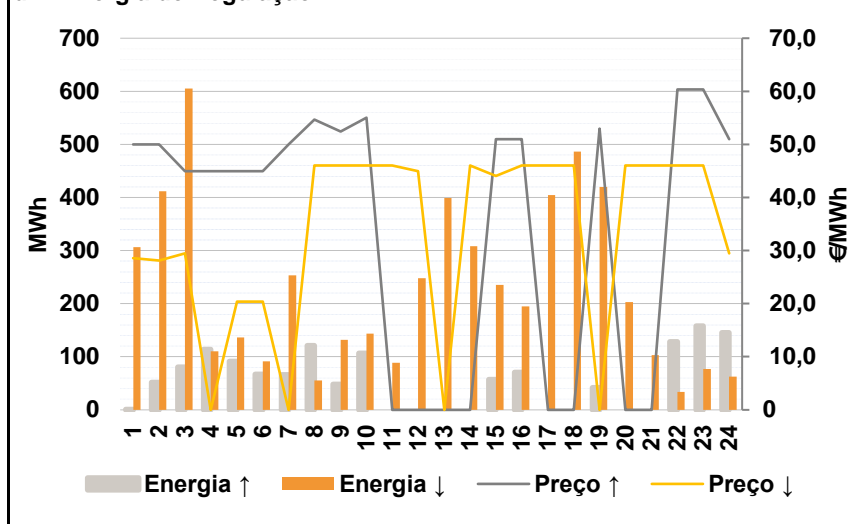


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	40,36	37,99	35,40	34,00	35,28	39,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,19	54,65	56,00	56,00	55,45	53,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,49	50,36	48,82	50,01	51,86	54,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
56,98	60,19	58,04	53,30	49,97	45,74	
Portugal	40,36	37,99	35,40	34,00	35,28	39,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,19	54,65	56,00	56,00	55,45	53,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,49	50,36	48,82	50,01	51,86	54,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
56,98	60,19	58,04	53,30	49,97	45,74	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 044	20 949	20 014	20 619	19 559	19 441
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 669	25 184	27 579	29 474	30 367	30 661
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 737	30 918	30 214	29 483	28 549	29 541
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
31 206	32 754	32 833	31 710	29 041	25 385	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 288	5 700	5 339	5 108	4 995	4 963
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 036	5 394	5 867	6 675	7 218	7 470
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 682	7 615	7 571	7 659	7 574	7 554
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7 765	7 978	7 990	7 786	7 354	6 895	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,58	36,15	36,28	33,42	35,67	36,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,72	53,25	56,02	56,06	55,53	53,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,53	50,98	50,02	50,72	51,85	54,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,67	60,64	58,06	53,42	50,07	42,23	
Portugal	38,34	37,58	37,21	32,68	34,53	37,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,17	53,60	56,00	56,09	55,55	53,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,50	50,39	48,88	50,02	51,81	54,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,27	59,60	58,04	53,50	49,47	43,03	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 268	1 898	2 099	2 020	2 146	1 897
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 002	2 105	2 577	3 173	3 166	3 022
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 875	2 792	2 788	2 739	2 720	2 646
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 956	2 654	2 850	2 965	2 629	3 049	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	268	183	52	517	212	115
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	222	234	355	709	679	665
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	618	640	631	665	667	776
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
686	733	714	669	612	843	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	36,11	35,58	32,57	31,31	32,02	34,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,78	52,64	55,19	54,97	54,51	51,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,36	47,38	46,85	47,32	47,73	50,74
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Portugal	33,49	34,46	32,50	31,05	31,91	32,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	49,02	0,00	54,27	54,85	52,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,99	42,99	42,94	44,21	45,38	48,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	610	1 155	2 323	2 539	2 850	2 110
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	298	364	294	318	207	219
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	247	320	414	261	246	219
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	0	0	0	0	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	92	808	1 356	1 575	846
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	82	0	59	6	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79	51	52	17	18	21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 340	2 610	2 610	2 610	2 790	2 790
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 790	2 610	2 610	2 880	2 880	1 440
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 440	1 440	1 440	900	900	900	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49	213	228	352	110	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	3 690	3 690	3 780	3 780	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 915	3 915	3 915	3 555	3 555	3 555	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	437	1 872	2 162	1 704	905	410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
447	612	434	790	1 380	1 758	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 123	2 683	2 597	2 001	2 093	2 051	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0			
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 15 795 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	220	201	176	169	166	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	190	208	216	226	231
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
235	236	235	239	235	234	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
203	208	211	207	197	235	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	101	88	85	83	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	95	104	108	113	116
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
118	118	118	120	118	117	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	104	106	104	99	118	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,63	5,17	4,16	4,00	4,12	5,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,72	5,16	4,10	3,18	3,60	3,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3,45	3,41	4,15	4,50	3,27	3,54	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5,33	5,77	4,09	4,70	8,15	6,10	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	51	81	98	77	47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67	121	43	107	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	58	71	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42	0	0	0	0	111	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	5	0	44	59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
17	9	0	0	48	22	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	76	20	34	66	0	

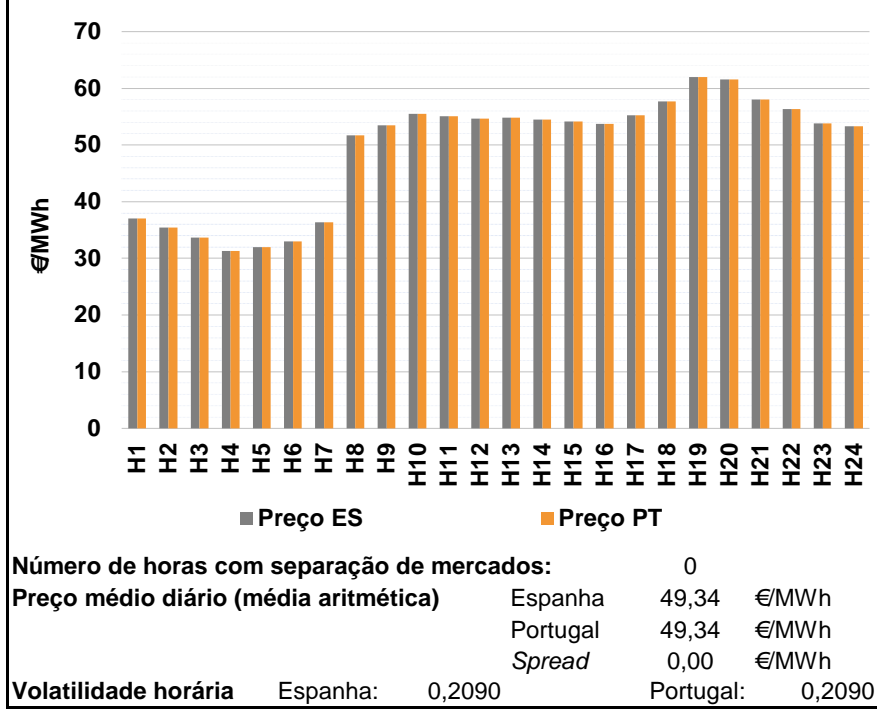
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	15	15	20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	5	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	129	158	35	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	289	412	605	110	136	92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	253	56	127	143	45	188
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
382	300	235	195	357	464	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
420	127	83	0	11	63	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,00	50,00	44,99	44,97	44,97	44,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,00	54,65	52,40	55,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	0,00	51,00	51,00	0,00	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53,00	0,00	0,00	60,35	60,35	51,00	

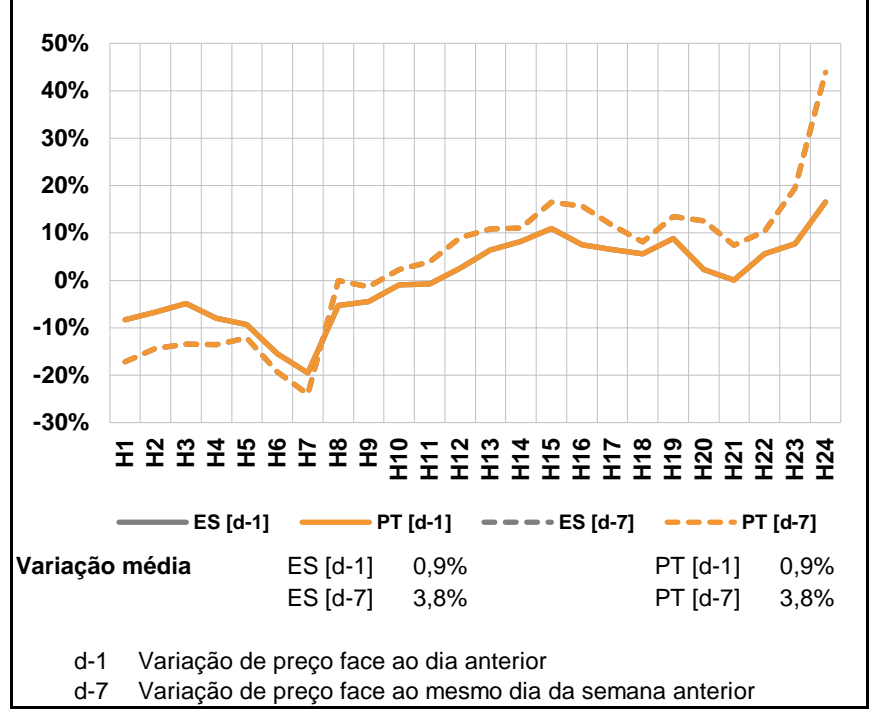
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,55	28,13	29,50	0,00	20,35	20,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	46,03	46,03	46,03	46,03	45,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	46,03	44,03	46,03	46,03	46,03	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	46,03	46,03	46,03	46,03	29,50	

A. MERCADO DIÁRIO

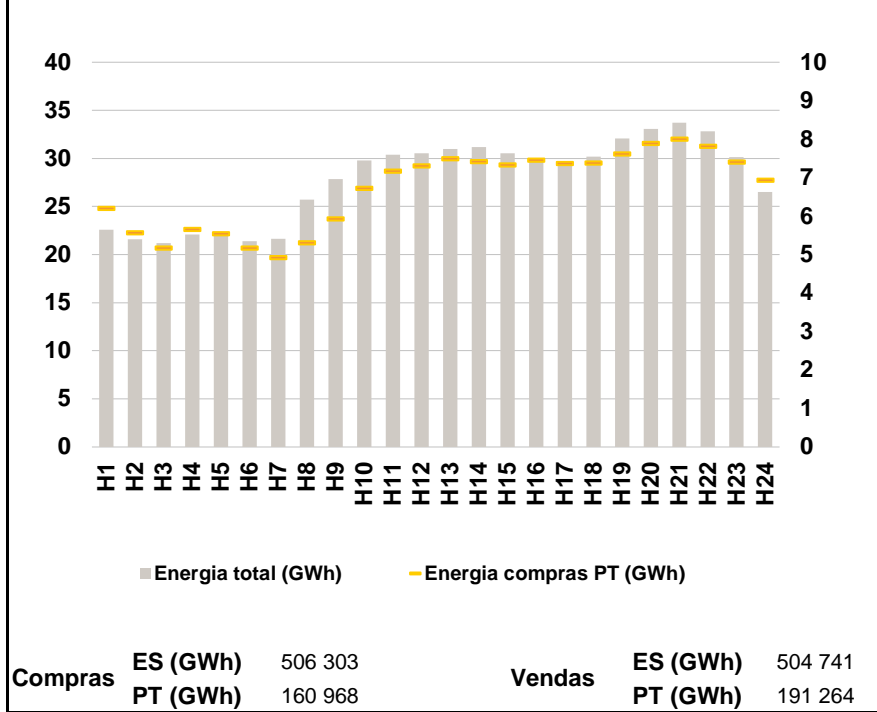
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



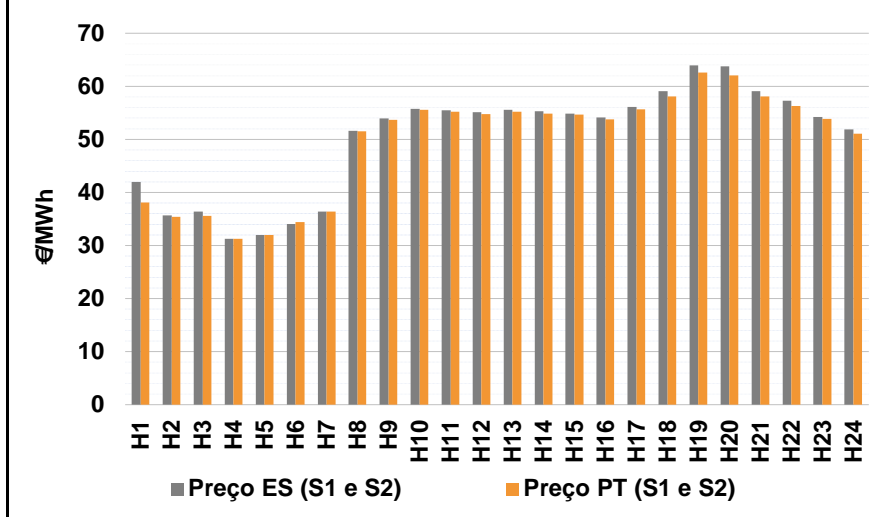
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	TER	RE	TER	HI	TER	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TER	HI	HI	BG	HI	BG
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	BG	TCC	BG	HI	HI	BG
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
BG	HI	HI	HI	BG	BG	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TER	RE	TER	HI	TER	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TER	HI	HI	BG	HI	BG
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	BG	TCC	BG	HI	HI	BG
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	HI	HI	HI	BG	BG	

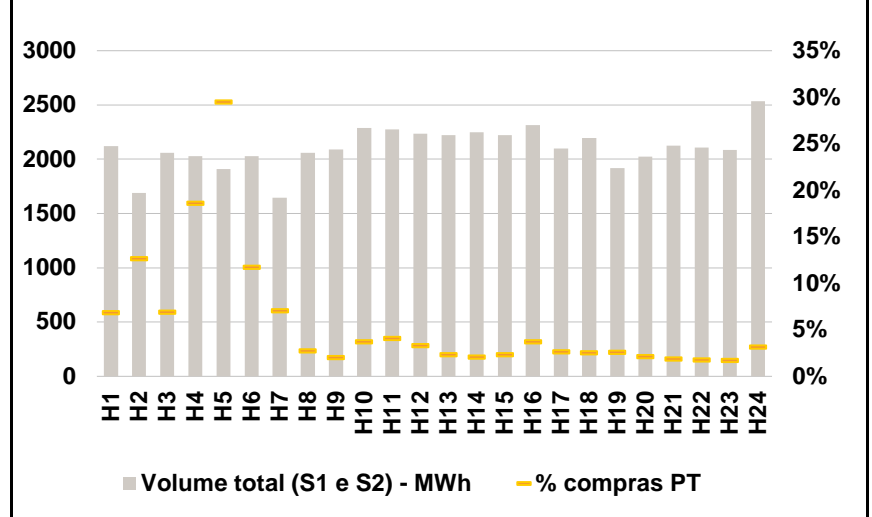
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

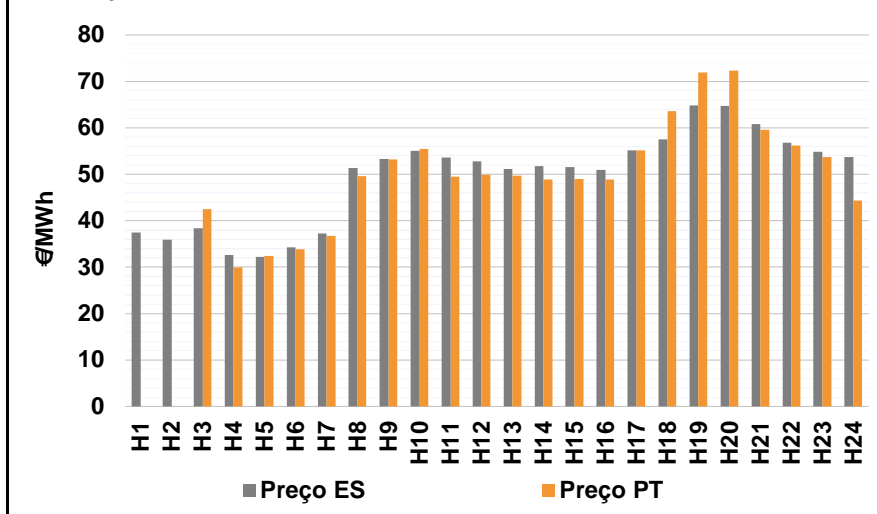
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



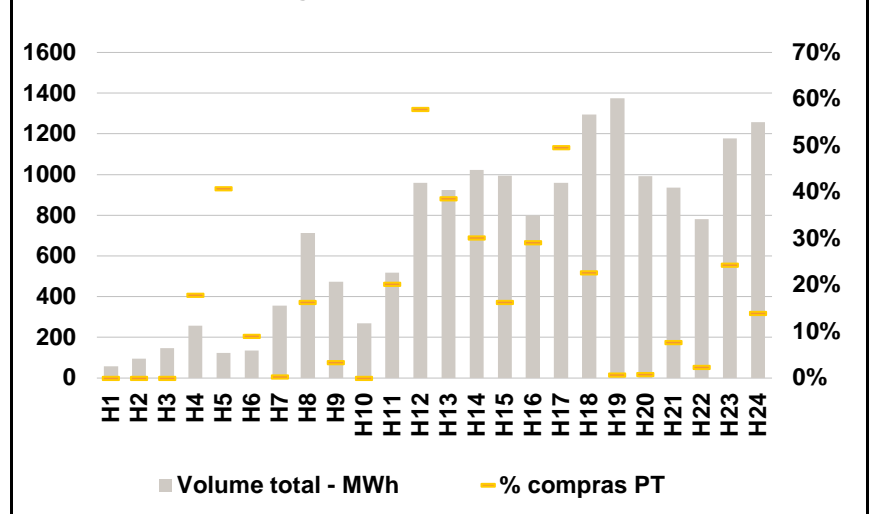
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

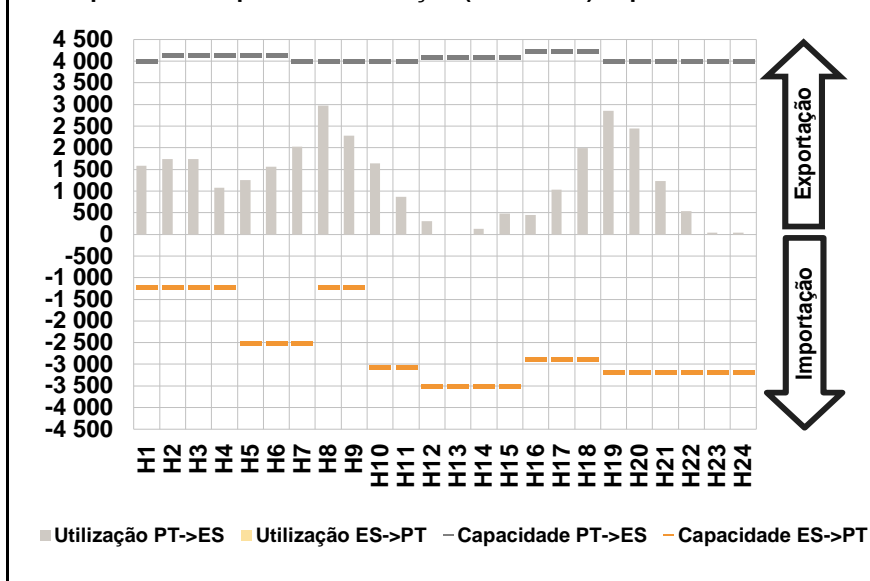


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

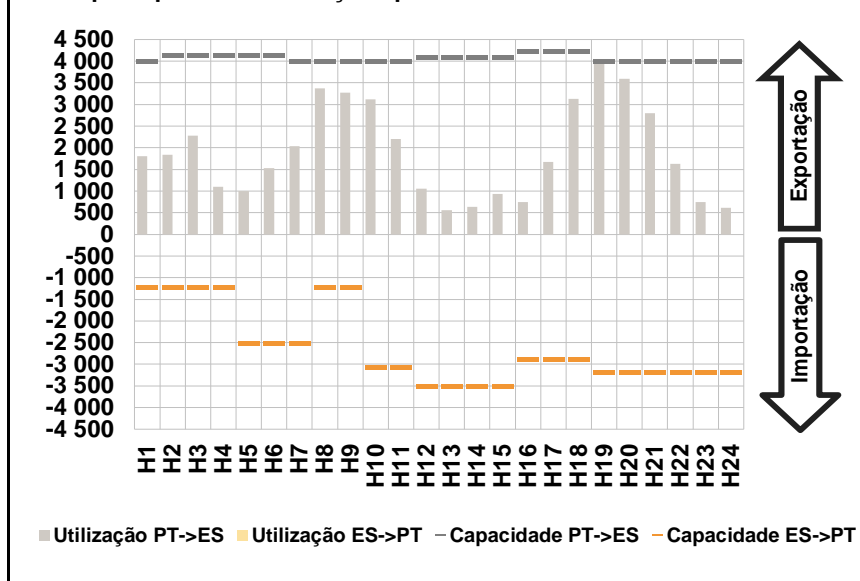


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

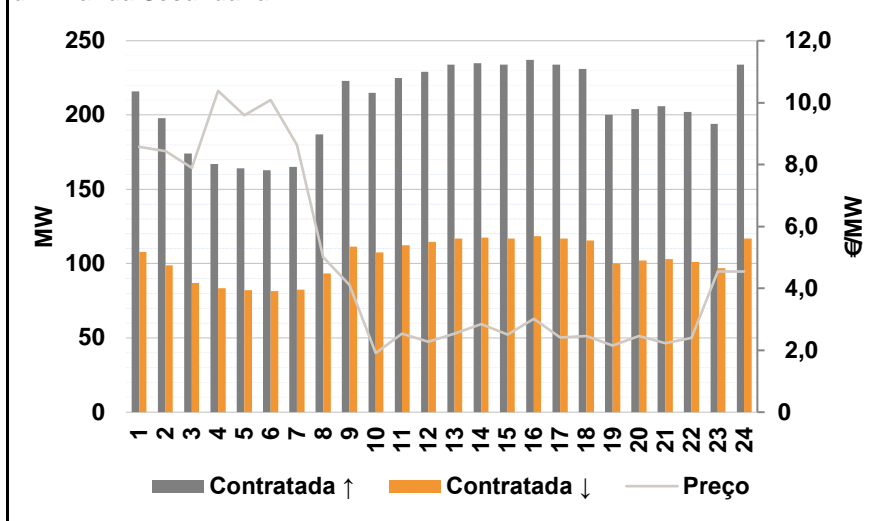


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

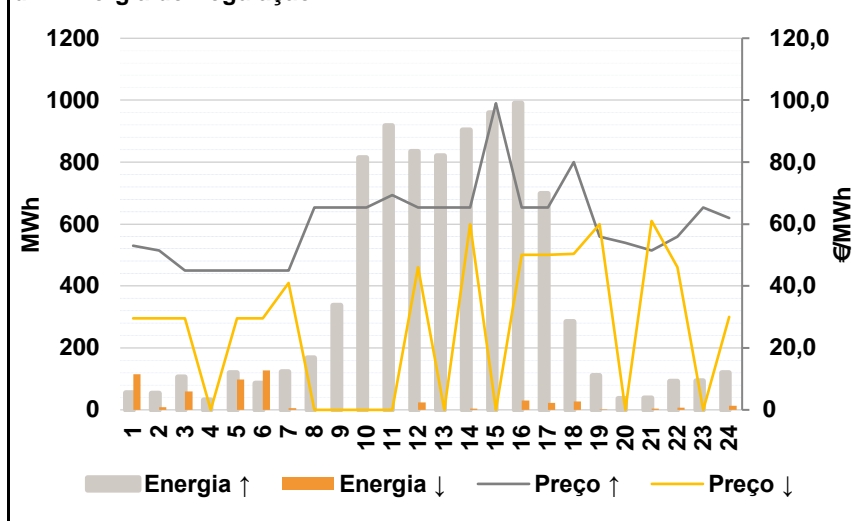


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,00	35,44	33,69	31,28	31,99	33,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,37	51,74	53,48	55,49	55,05	54,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,79	54,48	54,14	53,75	55,22	57,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
62,02	61,57	58,05	56,30	53,81	53,30	
Portugal	37,00	35,44	33,69	31,28	31,99	33,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,37	51,74	53,48	55,49	55,05	54,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,79	54,48	54,14	53,75	55,22	57,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
62,02	61,57	58,05	56,30	53,81	53,30	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 609	21 596	21 187	22 100	22 048	21 396
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 637	25 735	27 874	29 783	30 380	30 533
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 994	31 180	30 518	29 754	29 440	30 202
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
32 077	33 069	33 716	32 804	30 120	26 520	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6 205	5 576	5 182	5 665	5 557	5 175
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 929	5 317	5 934	6 730	7 179	7 321
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 501	7 425	7 339	7 461	7 381	7 389
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
7 628	7 895	8 005	7 821	7 417	6 938	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	41,99	35,69	36,42	31,27	31,97	34,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,37	51,61	53,97	55,72	55,52	55,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,58	55,30	54,82	54,14	56,14	59,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
63,91	63,78	59,11	57,28	54,24	51,85	
Portugal	38,14	35,45	35,59	31,27	31,97	34,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,37	51,53	53,71	55,57	55,20	54,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,18	54,85	54,66	53,77	55,67	58,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
62,64	62,04	58,09	56,32	53,82	51,05	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 120	1 689	2 060	2 030	1 908	2 027
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 647	2 060	2 088	2 289	2 273	2 236
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 223	2 249	2 220	2 315	2 098	2 196
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 917	2 026	2 127	2 110	2 085	2 534	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	145	214	143	378	563	238
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	116	57	42	85	93	74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52	47	52	87	56	56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50	44	40	38	36	80	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,41	35,95	38,38	32,58	32,21	34,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,29	51,31	53,29	55,02	53,60	52,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,15	51,79	51,56	50,98	55,20	57,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
64,85	64,77	60,85	56,84	54,82	53,70	
Portugal	0,00	0,00	42,45	29,97	32,40	33,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,74	49,62	53,23	55,51	49,51	49,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,74	48,89	48,95	48,92	55,15	63,63
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
71,96	72,36	59,58	56,18	53,75	44,33	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	58	96	148	257	124	135
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	357	712	472	268	518	960
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	924	1 022	996	800	960	1 296
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 375	993	937	781	1 179	1 257	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	46	50	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	116	16	0	105	554
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	357	308	162	233	476	294
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
9	8	72	18	287	175	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 215	1 215	1 215	1 215	2 520	2 520
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 520	1 215	1 215	3 060	3 060	3 510
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 510	3 510	3 510	2 880	2 880	2 880
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 005	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 095	4 095	4 095	4 230	4 230	4 230
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 587	1 735	1 744	1 079	1 258	1 564
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 028	2 975	2 278	1 637	870	301
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	131	477	450	1 037	1 994
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 853	2 443	1 234	538	40	36	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 15 795 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	216	198	174	167	164	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	187	223	215	225	229
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	234	235	234	237	234	231
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
200	204	206	202	194	234	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	99	87	84	82	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	94	112	108	113	115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117	118	117	119	117	116
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	102	103	101	97	117	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,57	8,44	7,89	10,38	9,59	10,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,63	5,00	4,11	1,91	2,54	2,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,54	2,84	2,50	3,01	2,42	2,46
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2,15	2,46	2,23	2,40	4,54	4,55	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	4	3	31	119	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68	45	57	107	58	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	171	17	118	3	0	8
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65	10	1	18	13	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50	8	5	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	5	0	31	23	27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	3	1	0	13	

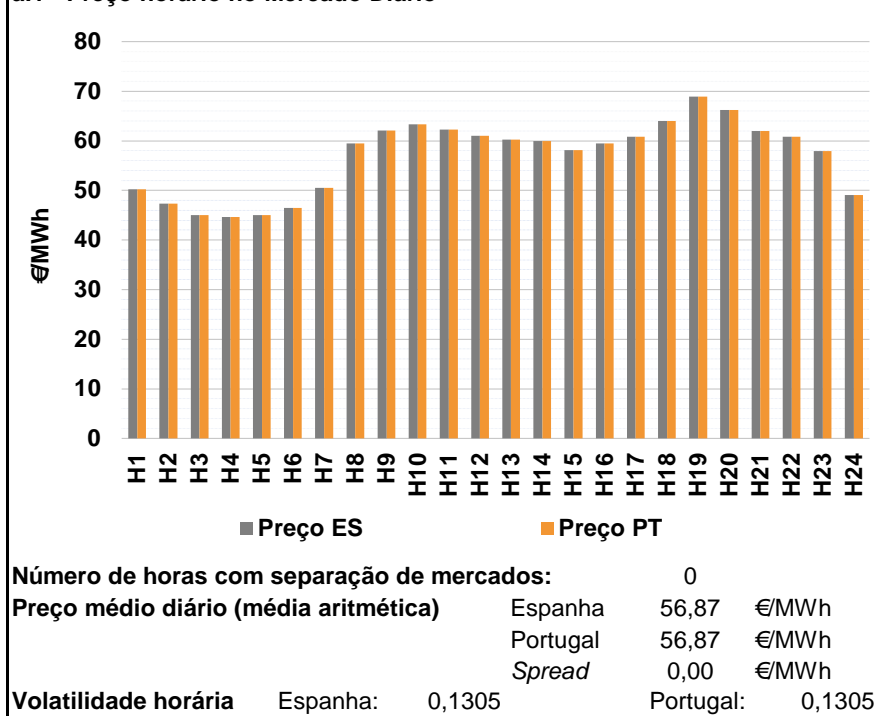
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55	50	103	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55	123	280	707	860	834
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	649	886	840	987	698	277
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46	26	37	74	81	119	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65	0	56	0	98	127
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	6	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,00	51,40	44,99	44,99	44,99	44,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,99	65,35	65,35	65,35	69,33	65,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,35	65,35	99,00	65,35	65,35	79,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56,00	54,00	51,40	56,00	65,35	62,00	

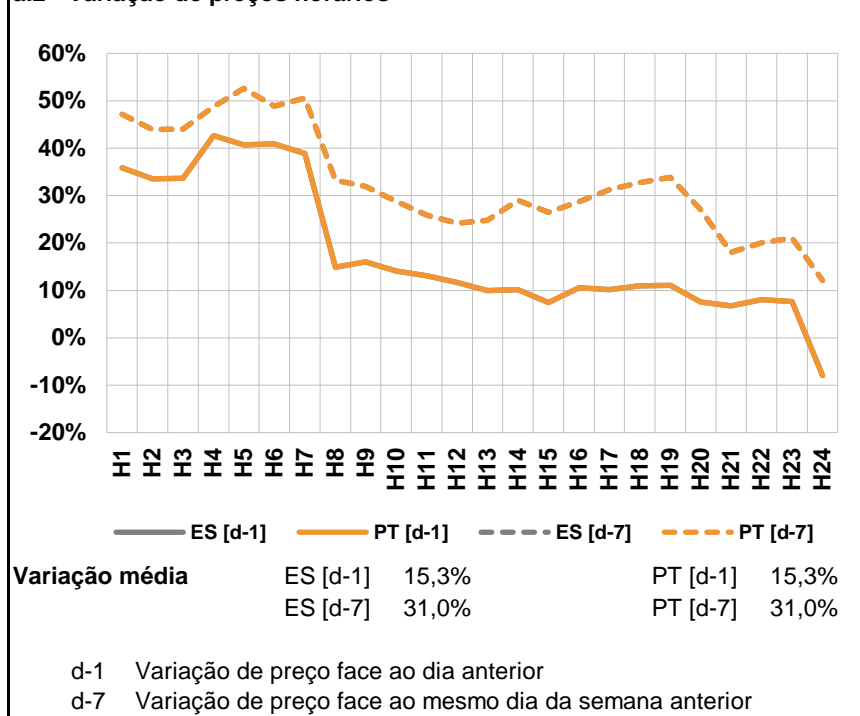
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,50	29,50	29,50	0,00	29,50	29,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	60,00	0,00	50,00	50,00	50,33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
60,00	0,00	61,00	46,03	0,00	30,00	

A. MERCADO DIÁRIO

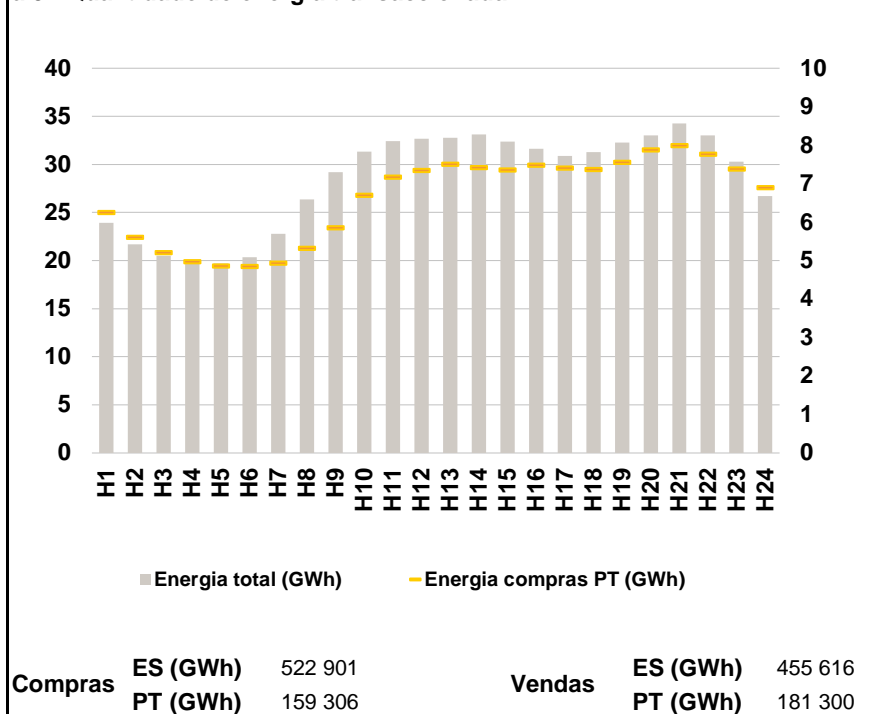
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



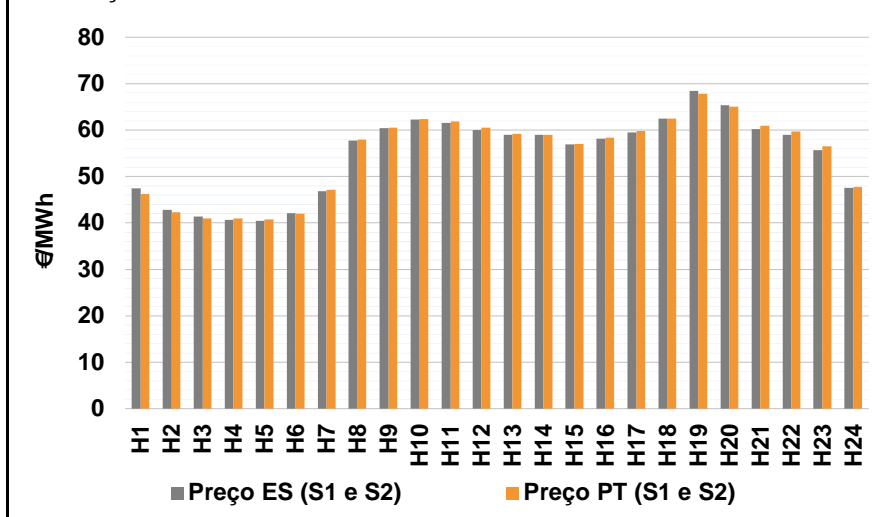
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	HI	RE	HI	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	BG	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	BG	BG	HI	BG	BG
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
HI	BG	BG	BG	BG	TCC	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	HI	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	BG	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	BG	BG	HI	BG	BG
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	BG	BG	BG	BG	TCC	

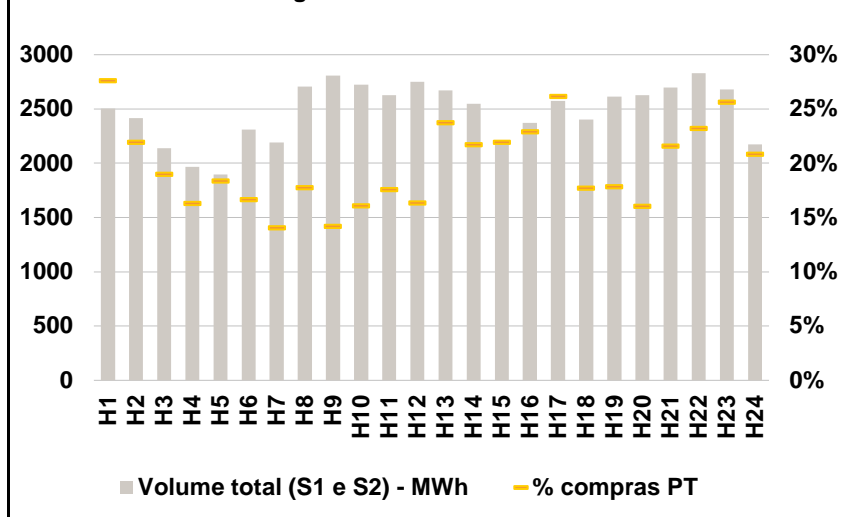
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

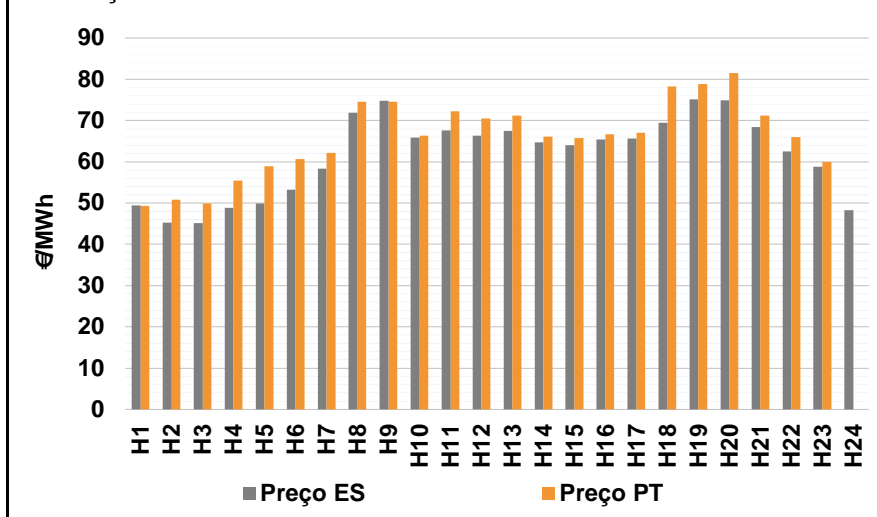
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



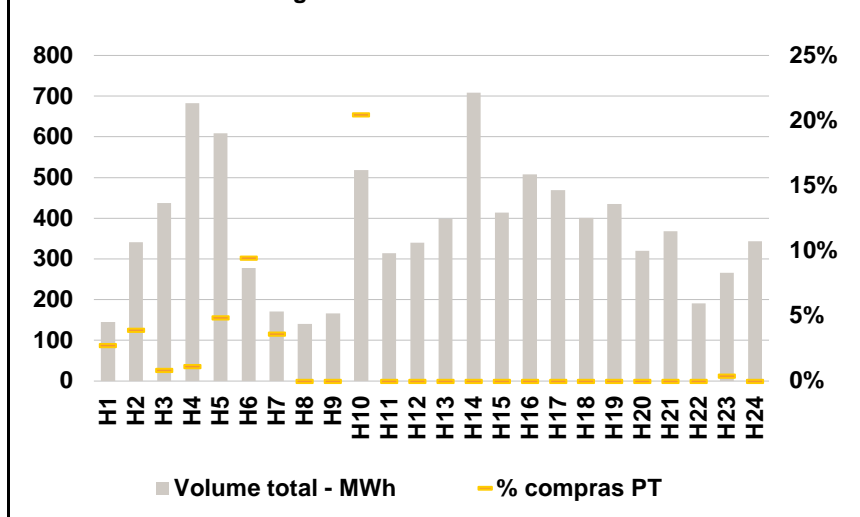
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

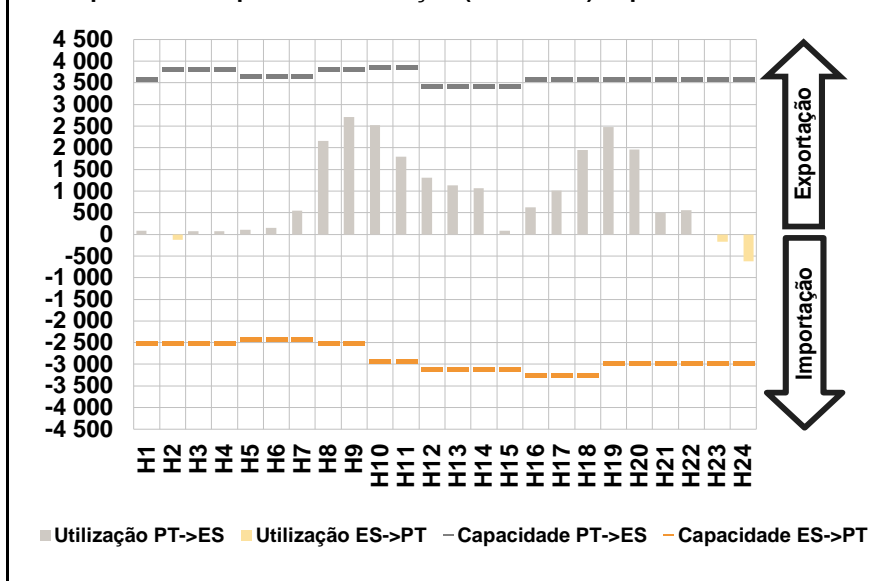


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

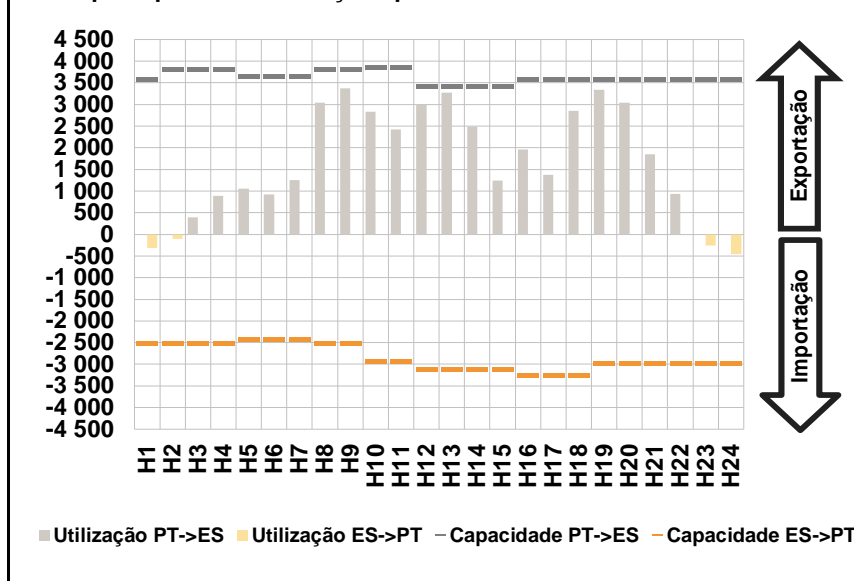


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

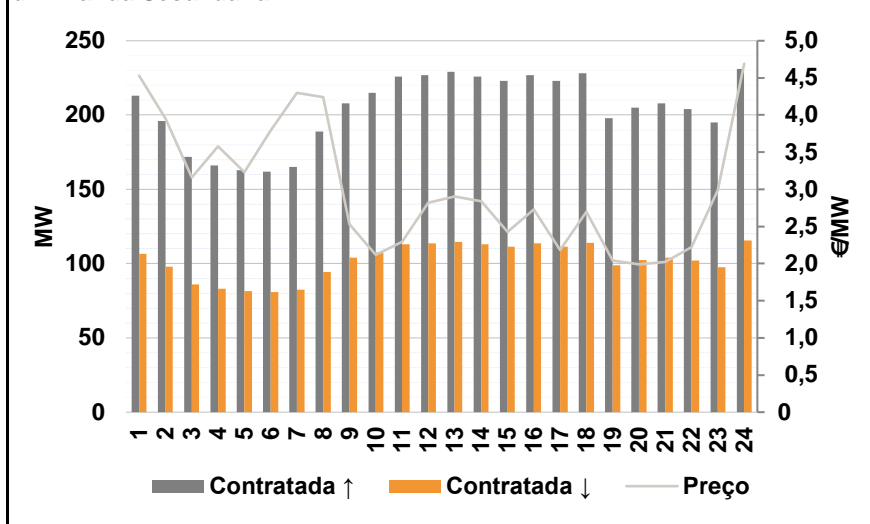


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

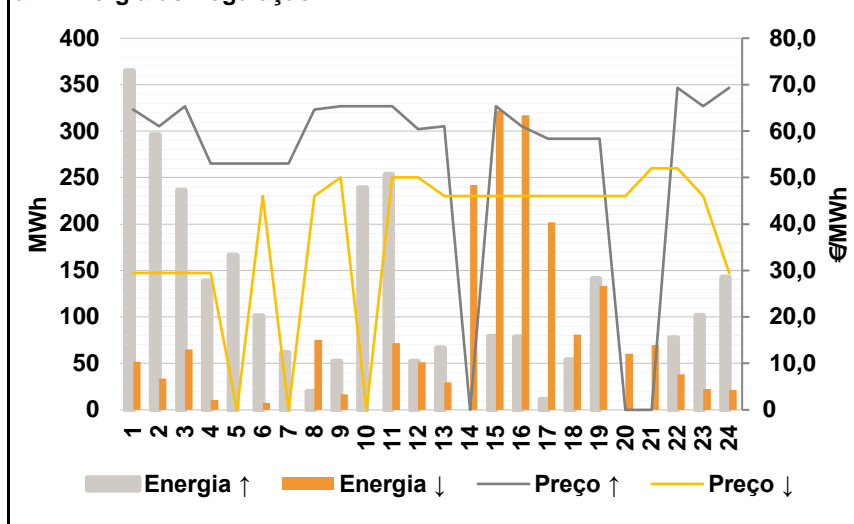


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	50,25	47,33	45,02	44,62	45,02	46,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,50	59,45	62,05	63,30	62,25	61,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,24	60,00	58,16	59,45	60,82	63,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,90	66,24	61,98	60,81	57,93	49,07	
Portugal	50,25	47,33	45,02	44,62	45,02	46,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,50	59,45	62,05	63,30	62,25	61,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,24	60,00	58,16	59,45	60,82	63,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,90	66,24	61,98	60,81	57,93	49,07	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 921	21 712	20 492	19 775	19 727	20 331
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 769	26 352	29 170	31 305	32 414	32 668
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 790	33 120	32 391	31 610	30 878	31 256
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
32 294	33 005	34 238	33 003	30 287	26 701	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6 260	5 621	5 222	4 980	4 869	4 857
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 945	5 332	5 861	6 704	7 184	7 348
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 519	7 431	7 361	7 486	7 415	7 378
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
7 569	7 893	7 997	7 773	7 391	6 910	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	47,46	42,82	41,43	40,66	40,44	42,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,86	57,75	60,41	62,29	61,58	59,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,98	59,00	56,87	58,18	59,50	62,47
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,40	65,34	60,26	59,03	55,64	47,51	
Portugal	46,19	42,35	41,01	40,98	40,74	42,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,18	57,93	60,51	62,34	61,91	60,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,17	59,00	57,04	58,38	59,76	62,47
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
67,87	65,04	60,97	59,71	56,51	47,81	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 502	2 415	2 140	1 968	1 898	2 312
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 191	2 707	2 808	2 725	2 628	2 750
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 672	2 548	2 171	2 373	2 575	2 402
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 615	2 625	2 698	2 831	2 678	2 176	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	692	529	407	321	349	385
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	308	481	398	438	462	450
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	634	554	477	544	674	426
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
467	421	583	657	687	454	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	49,41	45,26	45,20	48,84	49,89	53,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,35	71,88	74,74	65,89	67,55	66,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,54	64,74	64,01	65,41	65,66	69,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
75,11	74,95	68,37	62,47	58,86	48,28	
Portugal	49,32	50,78	49,92	55,43	58,88	60,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,17	74,55	74,52	66,37	72,29	70,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71,22	66,11	65,77	66,64	66,97	78,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
78,78	81,48	71,21	65,96	59,94	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	146	342	437	683	608	278
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	141	167	519	314	340
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	399	708	414	508	469	401
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
435	321	368	191	266	343	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	4	13	4	8	30	26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	0	0	106	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	0	0	1	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 520	2 520	2 520	2 520	2 430	2 430
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 430	2 520	2 520	2 925	2 925	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 105	3 105	3 105	3 240	3 240	3 240
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	125	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	168	617	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 825	3 825	3 825	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 645	3 825	3 825	3 870	3 870	3 420
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 420	3 420	3 420	3 600	3 600	3 600
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80	0	74	77	105	151
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	551	2 157	2 716	2 526	1 789	1 313
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 134	1 066	89	622	1 012	1 944
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 481	1 957	505	555	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 15 795 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	213	196	172	166	163	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	189	208	215	226	227
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	229	226	223	227	223	228
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
198	205	208	204	195	231	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	98	86	83	82	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	95	104	108	113	114
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115	113	112	114	112	114
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
99	103	104	102	98	116	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4,53	3,95	3,16	3,58	3,23	3,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,30	4,24	2,53	2,12	2,29	2,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,90	2,84	2,43	2,73	2,18	2,70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2,04	1,99	2,02	2,22	2,99	4,69	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71	3	0	28	36	36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27	20	20	107	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67	0	2	78	11	54
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
117	0	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	65	11	0	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	13	17	0	72	51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	29	8	0	2	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	60	70	39	22	21	

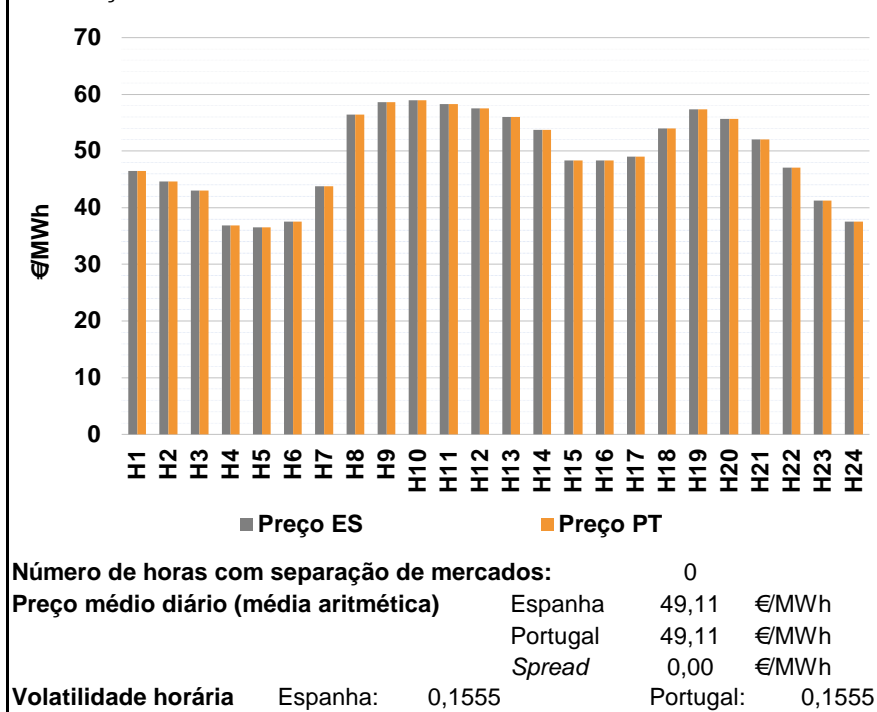
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	294	293	236	111	130	65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35	0	32	132	254	52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	77	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24	0	0	77	102	143	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52	32	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	63	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30	213	314	317	200	81
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
133	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64,64	61,00	65,35	53,00	53,00	53,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,00	64,64	65,35	65,35	65,35	60,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,00	0,00	65,35	61,00	58,40	58,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
58,40	0,00	0,00	69,33	65,35	69,33	

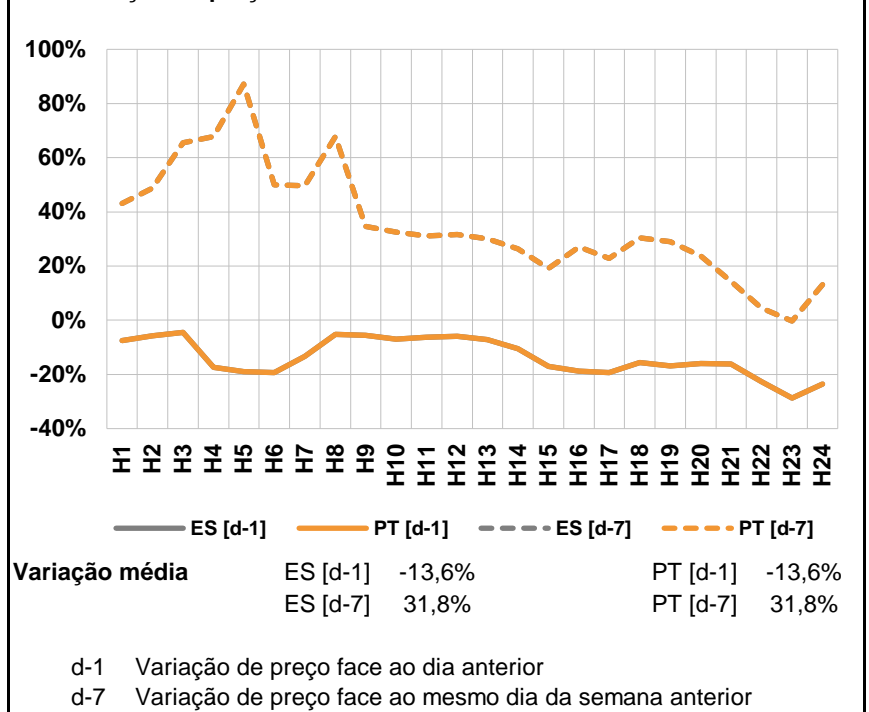
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,50	29,50	29,50	29,50	0,00	46,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	46,03	50,00	0,00	50,00	50,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,03	46,03	46,03	46,03	46,03	46,03
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,03	46,03	52,00	52,00	46,03	29,50	

A. MERCADO DIÁRIO

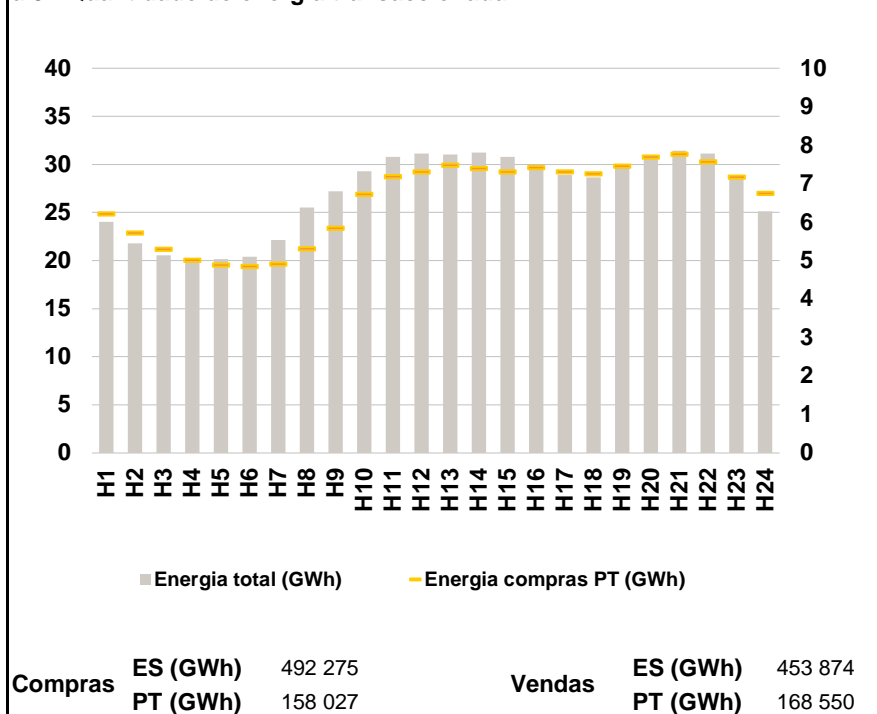
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



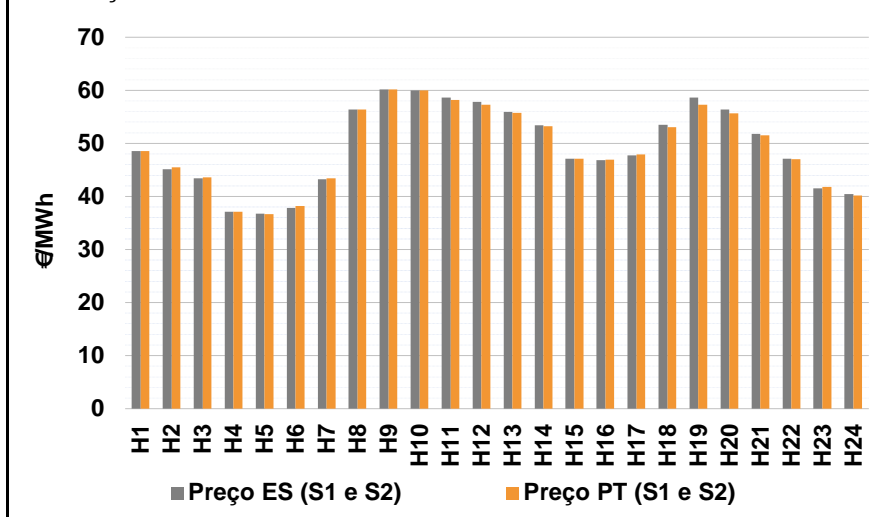
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	HI	HI	HI	TCC	TCC	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI	HI	BG	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	BG	HI	HI	HI	TCC	HI
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
BG	HI	RE	HI	TCC	TCC	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	TCC	TCC	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI	HI	BG	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	BG	HI	HI	HI	TCC	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	HI	RE	HI	TCC	TCC	

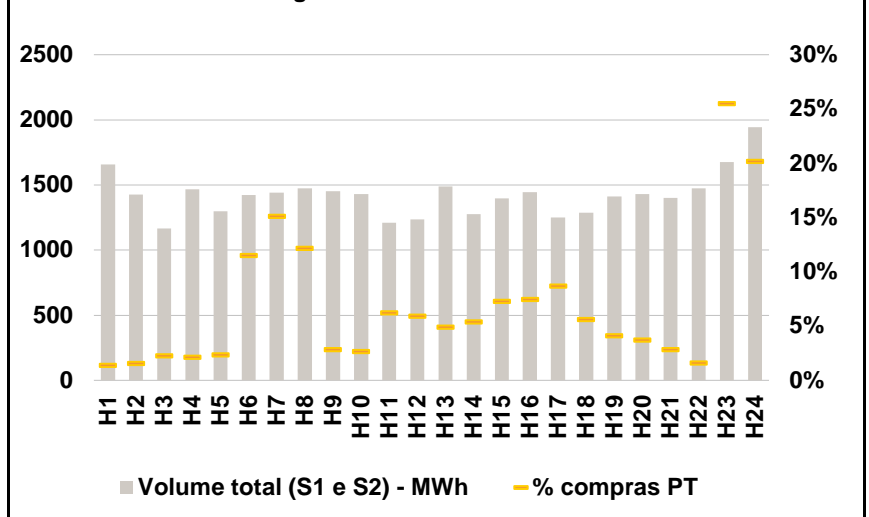
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

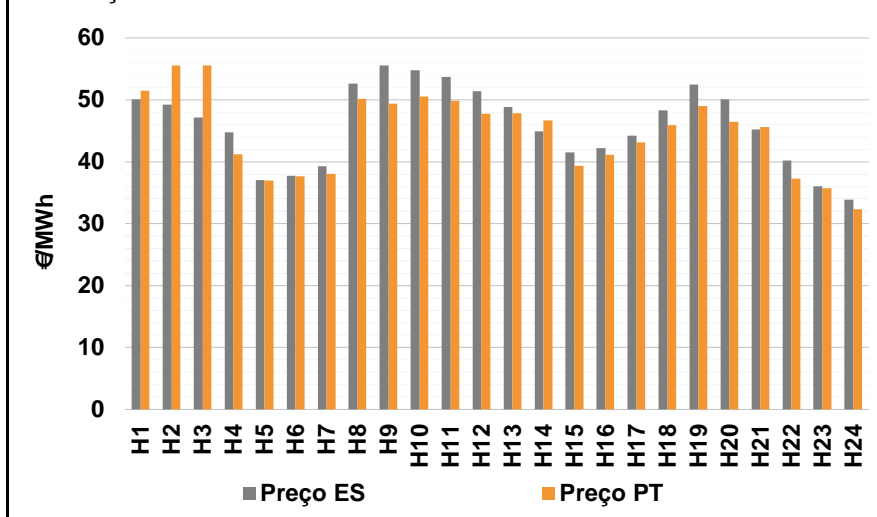
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



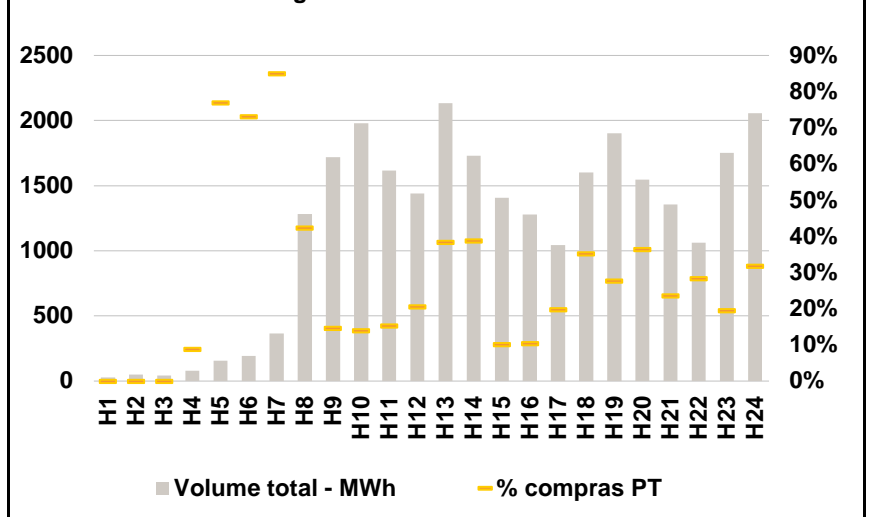
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

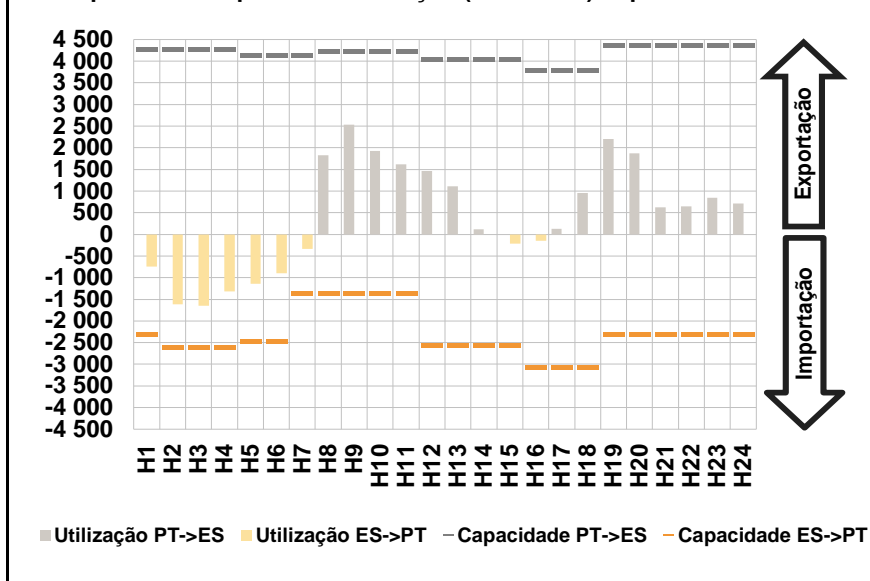


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

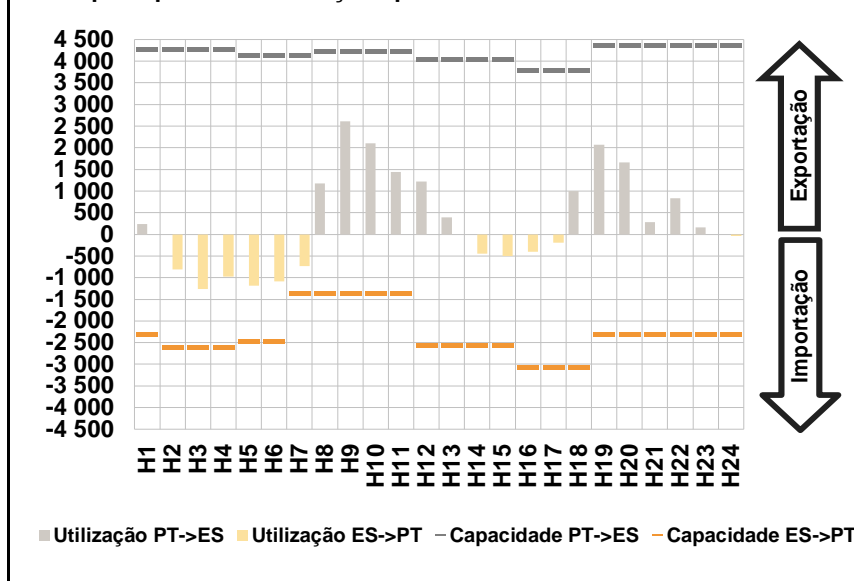


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

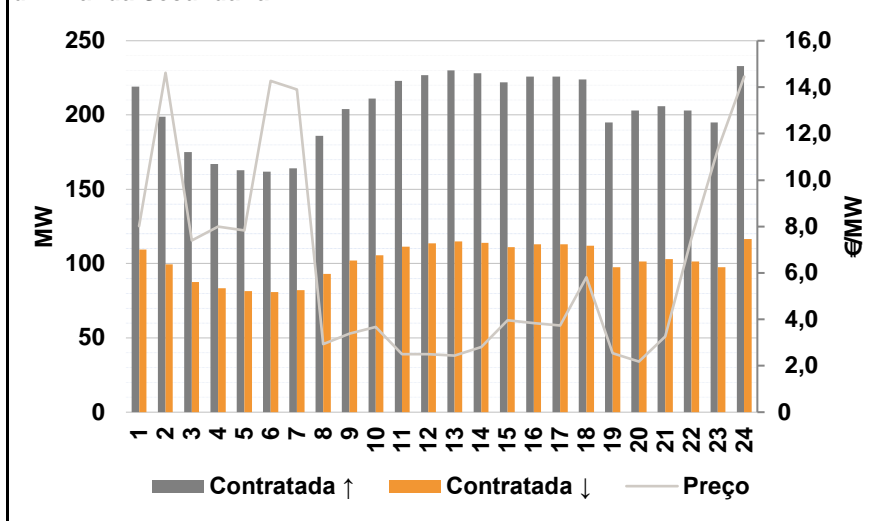


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

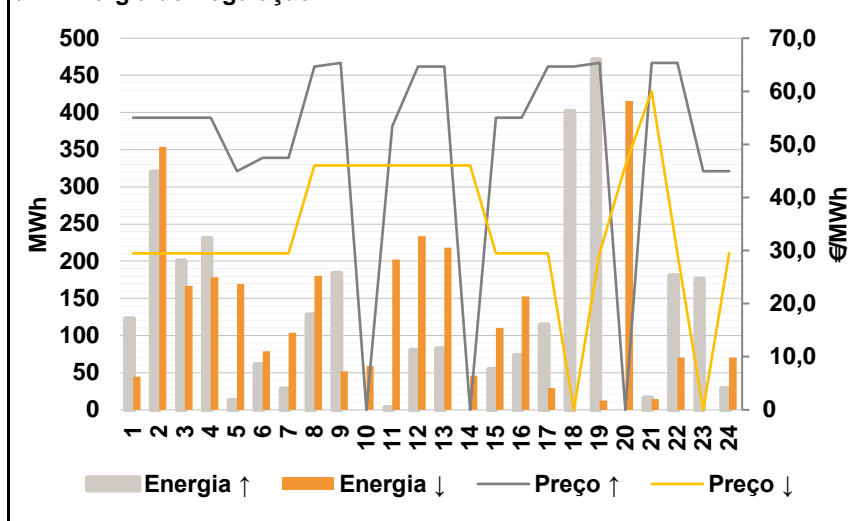


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	46,51	44,62	43,00	36,90	36,50	37,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,77	56,39	58,60	58,91	58,30	57,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,98	53,70	48,29	48,29	49,04	53,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,33	55,68	52,00	47,05	41,29	37,55	
Portugal	46,51	44,62	43,00	36,90	36,50	37,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,77	56,39	58,60	58,91	58,30	57,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,98	53,70	48,29	48,29	49,04	53,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,33	55,68	52,00	47,05	41,29	37,55	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 019	21 782	20 563	20 102	20 136	20 377
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 128	25 494	27 194	29 284	30 775	31 117
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 045	31 251	30 781	29 605	28 904	28 667
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30 052	30 820	31 416	31 108	28 556	25 128	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6 223	5 723	5 311	5 014	4 895	4 857
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 925	5 315	5 855	6 728	7 195	7 321
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 487	7 403	7 320	7 422	7 311	7 269
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
7 468	7 704	7 776	7 576	7 179	6 752	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	48,57	45,10	43,45	37,10	36,72	37,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,23	56,41	60,15	60,02	58,61	57,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,92	53,45	47,08	46,79	47,71	53,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
58,60	56,41	51,82	47,08	41,56	40,43	
Portugal	48,53	45,49	43,55	37,09	36,68	38,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,45	56,39	60,15	59,97	58,20	57,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,78	53,22	47,15	46,95	47,93	53,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,32	55,68	51,51	47,05	41,80	40,19	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 656	1 426	1 165	1 466	1 299	1 422
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 442	1 475	1 453	1 430	1 211	1 234
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 489	1 276	1 396	1 446	1 250	1 288
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 411	1 430	1 399	1 474	1 676	1 944	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	23	22	26	32	31	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	218	180	41	38	76	73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73	69	102	108	109	73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
58	53	40	24	428	393	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	50,12	49,25	47,17	44,79	37,04	37,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,25	52,64	55,55	54,80	53,71	51,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,86	44,94	41,52	42,25	44,25	48,32
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,48	50,07	45,23	40,18	36,07	33,85	
Portugal	51,51	55,60	55,55	41,25	36,98	37,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,02	50,15	49,38	50,57	49,88	47,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,87	46,71	39,34	41,11	43,14	45,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,00	46,45	45,62	37,24	35,76	32,37	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	28	52	43	79	156	194
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	364	1 282	1 721	1 978	1 616	1 442
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 132	1 730	1 407	1 281	1 046	1 602
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 903	1 548	1 354	1 061	1 752	2 056	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	7	120	142
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	309	543	252	276	248	296
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	818	671	143	134	206	564
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
527	563	320	300	343	654	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 295	2 610	2 610	2 610	2 475	2 475
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 350	1 350	1 350	1 350	1 350	2 565
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 565	2 565	2 565	3 060	3 060	3 060
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	741	1 619	1 647	1 317	1 136	895
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	340	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	217	151	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 140	4 230	4 230	4 230	4 230	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 050	4 050	4 050	3 780	3 780	3 780
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1 830	2 535	1 921	1 615	1 464
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 110	122	0	0	128	961
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 202	1 870	623	649	840	716	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 15 795 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	219	199	175	167	163	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	186	204	211	223	227
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	230	228	222	226	226	224
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
195	203	206	203	195	233	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	100	88	84	82	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	93	102	106	112	114
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115	114	111	113	113	112
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	102	103	102	98	117	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,02	14,62	7,39	7,99	7,82	14,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,91	2,94	3,38	3,68	2,50	2,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,43	2,81	3,96	3,83	3,73	5,81
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2,53	2,18	3,25	7,49	11,30	14,45	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	120	0	31	13	60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	127	6	0	3	80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	82	0	54	73	114	40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9	0	7	0	81	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	0	42	0	9	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	0	9	59	6	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	6	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	67	15	51	0	63	

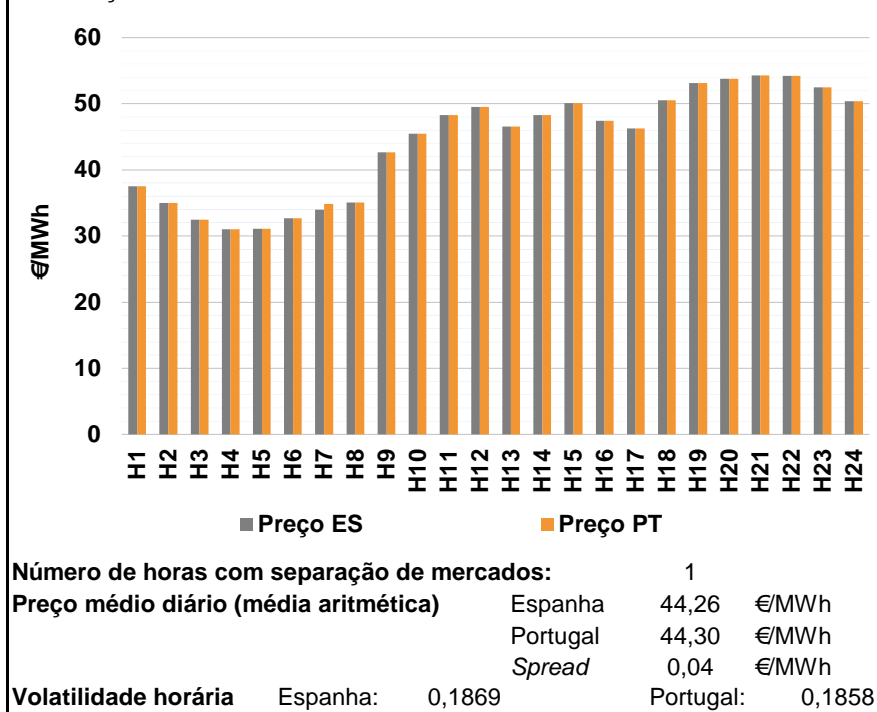
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119	200	200	200	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26	0	177	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	362
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
462	0	9	181	95	29	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29	354	125	178	160	79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	94	180	43	0	196	234
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	218	40	110	153	29	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9	349	0	20	0	8	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,00	55,00	55,00	55,00	44,99	47,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,50	64,64	65,35	0,00	53,40	64,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,64	0,00	55,00	55,00	64,64	64,64
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65,35	0,00	65,35	65,35	44,99	44,99	

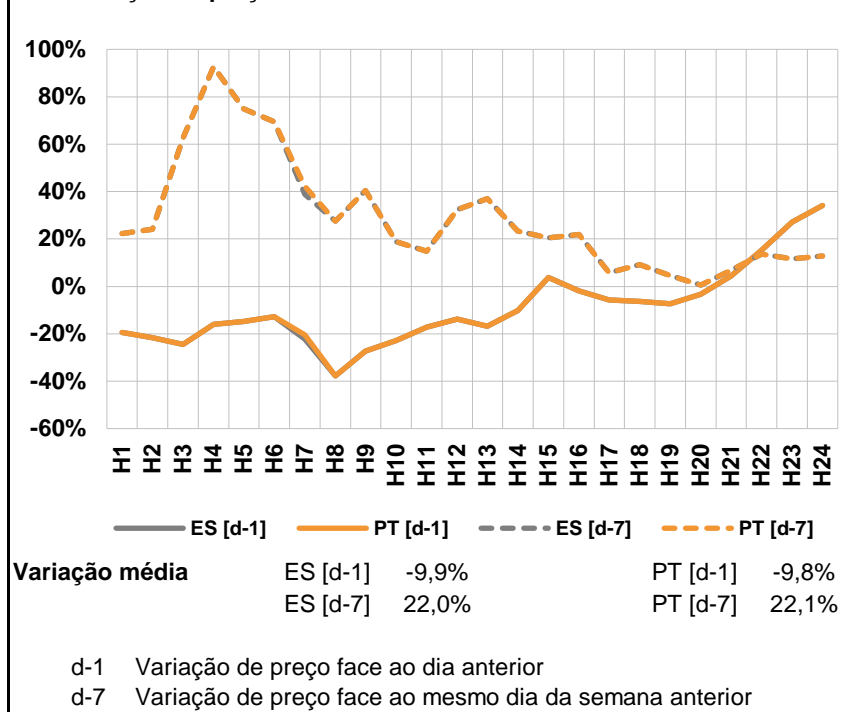
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,50	29,50	29,50	29,50	29,50	29,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,50	46,03	46,03	46,03	46,03	46,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,03	46,03	29,50	29,50	29,50	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29,50	46,03	60,00	29,50	0,00	29,50	

A. MERCADO DIÁRIO

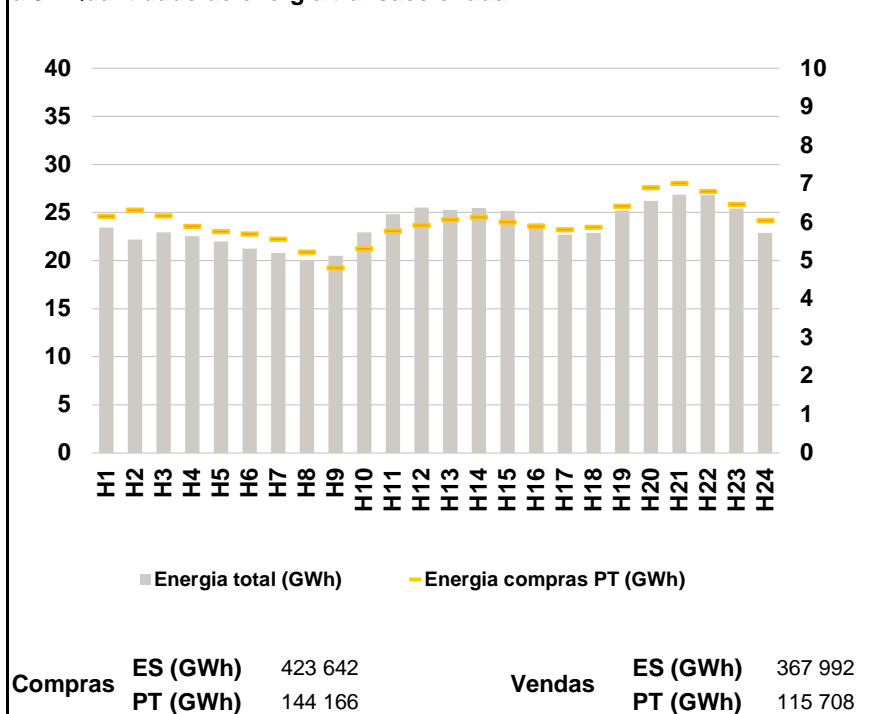
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



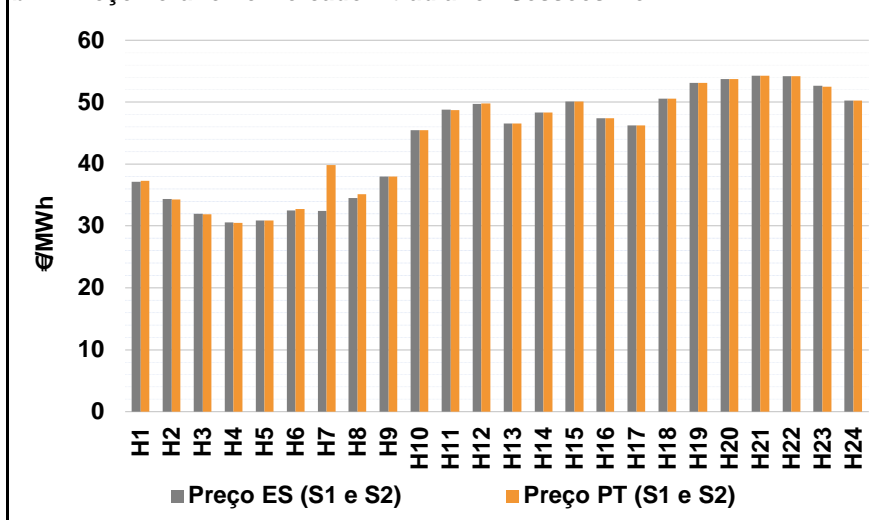
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	HI	RE	TER	RE	TER	TER
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	RE	TCC	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	HI	RE	HI	HI	HI
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	HI	HI	HI	HI	BG	HI
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	TER	RE	TER	TER
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	RE	TCC	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	HI	RE	HI	HI	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	HI	HI	HI	HI	BG	HI

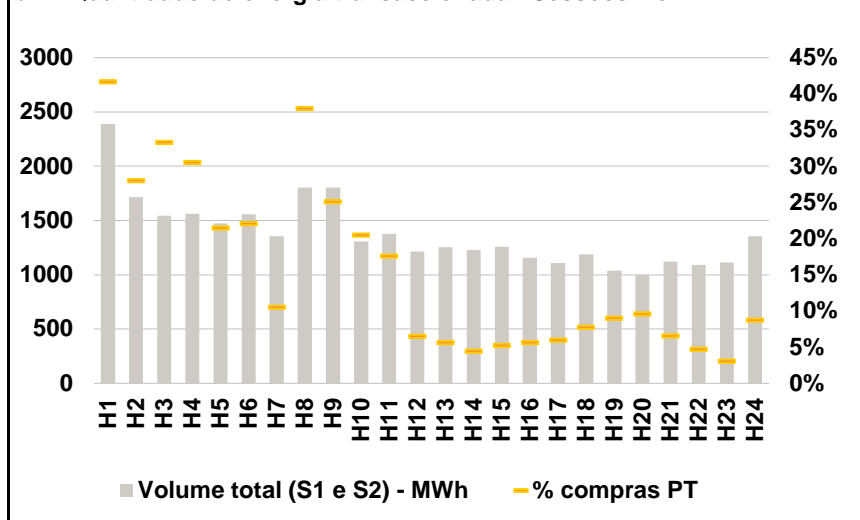
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

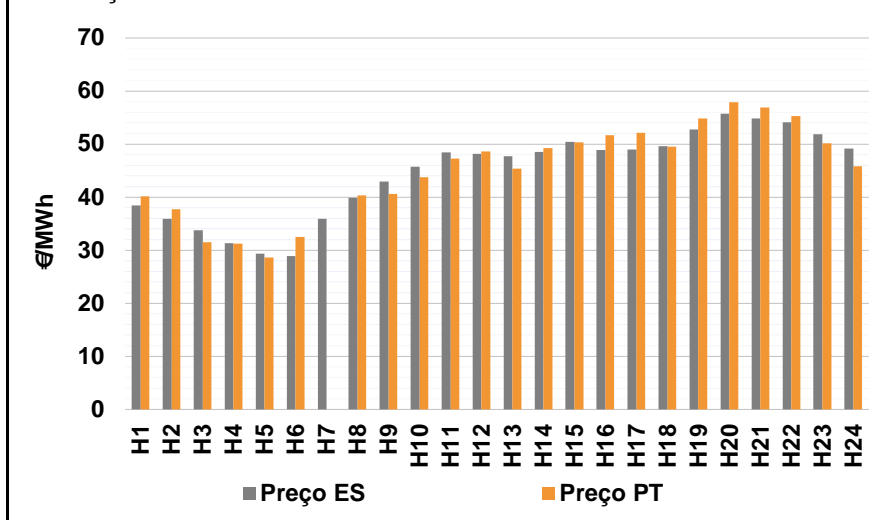
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



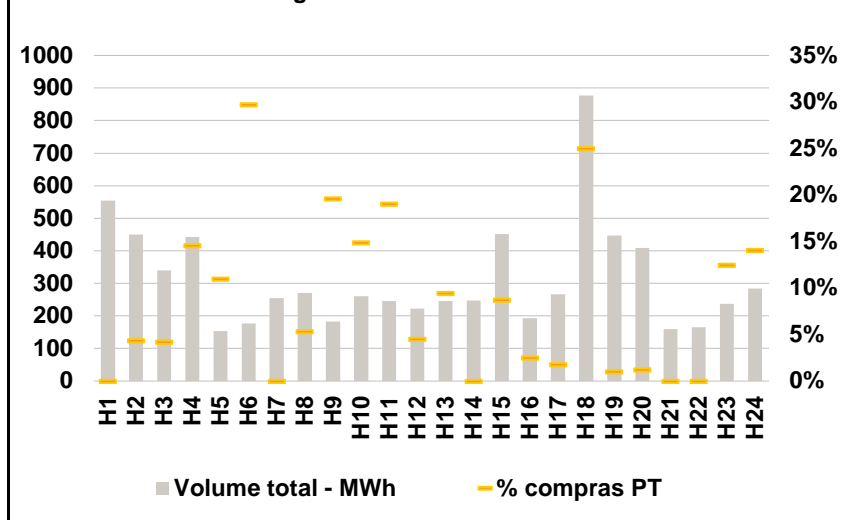
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

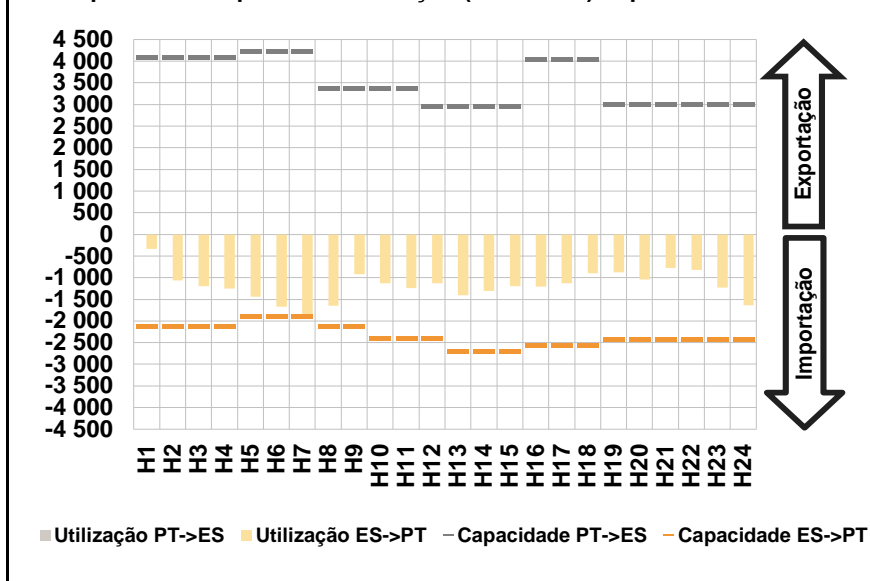


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

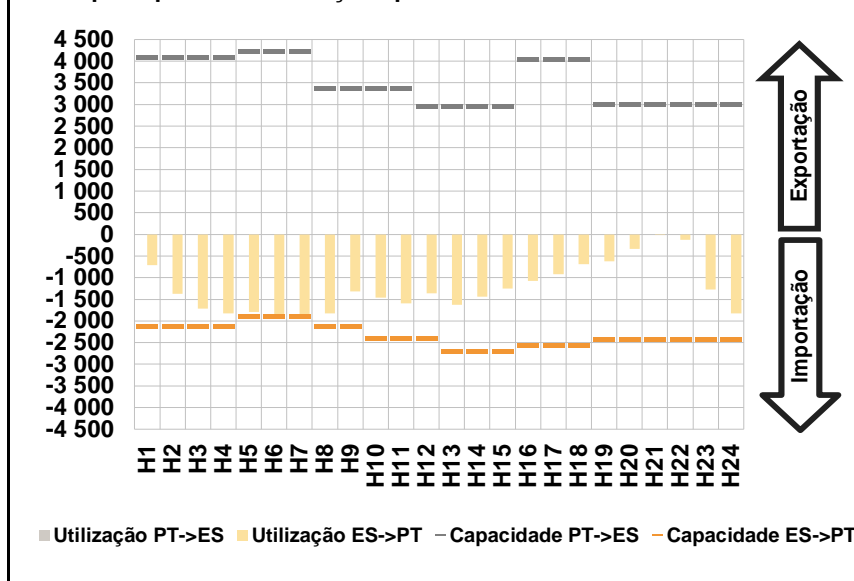


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

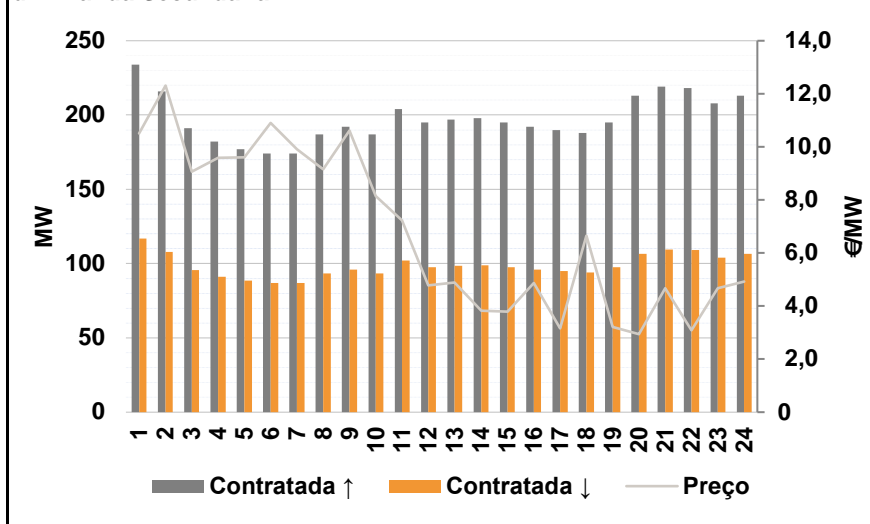


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

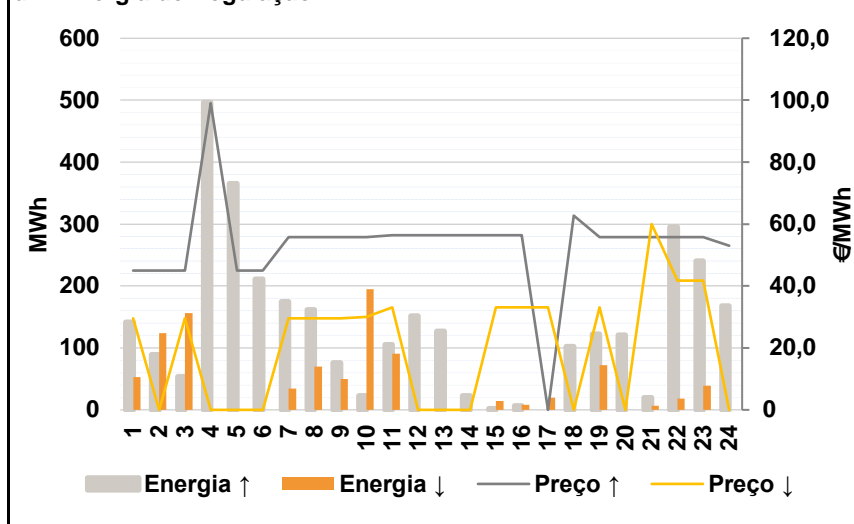


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,50	34,96	32,50	31,00	31,08	32,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,00	35,10	42,65	45,50	48,29	49,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,59	48,29	50,09	47,40	46,27	50,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,16	53,80	54,30	54,20	52,50	50,36	
Portugal	37,50	34,96	32,50	31,00	31,08	32,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,85	35,10	42,65	45,50	48,29	49,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,59	48,29	50,09	47,40	46,27	50,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,16	53,80	54,30	54,20	52,50	50,36	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 417	22 212	22 953	22 533	21 969	21 250
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 791	20 038	20 510	22 955	24 833	25 538
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 293	25 460	25 160	23 876	22 689	22 875
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 239	26 209	26 844	26 819	25 441	22 903	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 160	6 326	6 177	5 896	5 764	5 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 562	5 224	4 826	5 316	5 782	5 930
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 077	6 137	6 018	5 903	5 816	5 876
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 427	6 902	7 021	6 803	6 473	6 052	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,12	34,38	31,97	30,54	30,92	32,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,40	34,49	38,01	45,51	48,76	49,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,59	48,29	50,09	47,40	46,27	50,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,10	53,70	54,30	54,20	52,62	50,27	
Portugal	37,29	34,31	31,90	30,52	30,89	32,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,85	35,10	38,00	45,51	48,75	49,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,59	48,29	50,09	47,40	46,27	50,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,13	53,74	54,30	54,20	52,50	50,24	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 389	1 717	1 542	1 563	1 476	1 558
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 354	1 804	1 803	1 308	1 378	1 216
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 254	1 225	1 259	1 158	1 110	1 190
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 039	1 000	1 121	1 090	1 112	1 355	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	996	481	514	477	318	344
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	143	686	453	268	243	79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71	55	66	65	67	92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93	96	74	52	34	119	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	38,43	35,90	33,75	31,33	29,31	28,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,88	39,85	42,94	45,72	48,45	48,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,69	48,53	50,38	48,93	49,02	49,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,79	55,71	54,81	54,13	51,89	49,13	
Portugal	40,18	37,69	31,48	31,27	28,64	32,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	40,37	40,59	43,72	47,25	48,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,39	49,28	50,30	51,64	52,17	49,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,84	57,93	56,88	55,26	50,19	45,80	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	554	449	339	442	154	177
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	255	271	183	261	246	223
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	246	247	451	194	266	877
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
447	409	159	165	237	284	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	20	14	64	17	53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	14	36	39	47	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23	0	39	5	5	219
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	5	0	0	30	40	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 115	2 115	2 115	2 115	1 890	1 890
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 890	2 115	2 115	2 385	2 385	2 385
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 565	2 565	2 565
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 430	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	338	1 066	1 200	1 248	1 439	1 675
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 890	1 653	923	1 130	1 236	1 129
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 410	1 304	1 193	1 202	1 132	895
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
881	1 047	780	823	1 228	1 639	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 095	4 095	4 095	4 095	4 230	4 230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 230	3 375	3 375	3 375	3 375	2 970
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 970	2 970	2 970	4 050	4 050	4 050
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 607	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 607	1 607	1 607	1 607	1 607	1 607
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 607	1 607	1 607	1 607	1 607	1 607
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 607	1 607	1 607	1 607	1 607	1 607	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	1 607					
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 17 401 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	234	216	191	182	177	174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174	187	192	187	204	195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	197	198	195	192	190	188
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
195	213	219	218	208	213	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117	108	96	91	89	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	94	96	94	102	98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99	99	98	96	95	94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	107	110	109	104	107	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,51	12,31	9,06	9,58	9,60	10,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,91	9,16	10,61	8,15	7,23	4,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,89	3,83	3,78	4,87	3,16	6,66
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3,21	2,94	4,67	3,08	4,67	4,93	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	134	56	53	168	119	127
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	113	144	27	23	105	107
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	23	2	7	0	58
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
86	120	19	3	0	50	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	17	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	15	8	20	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	7	18	39	0	

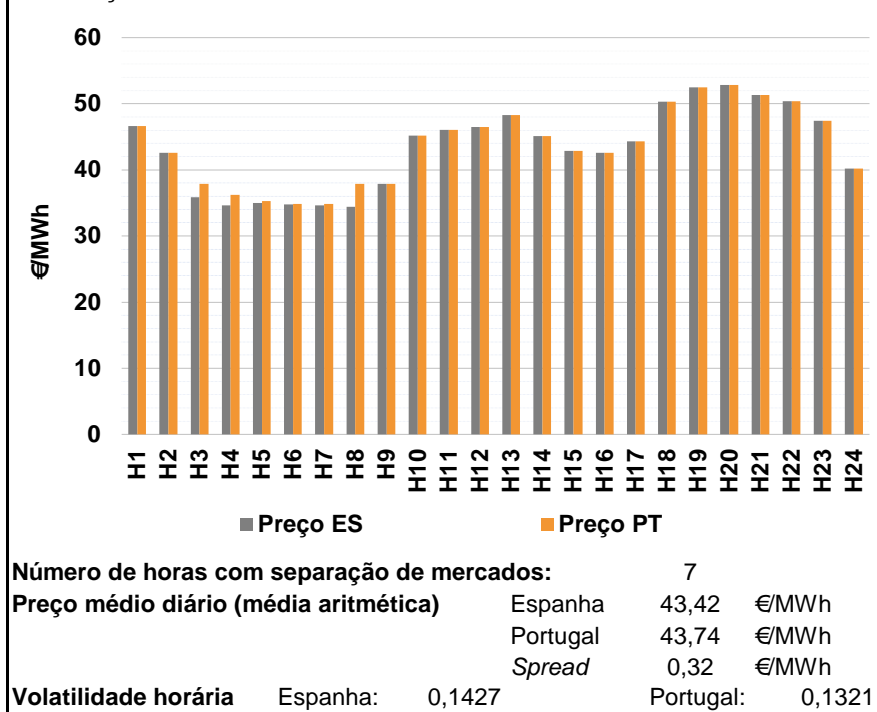
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	33	0	329	246	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62	18	49	0	0	45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35	0	0	0	0	45
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37	0	0	293	240	117	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53	124	157	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35	70	50	178	91	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
72	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,99	44,99	44,99	99,00	44,99	44,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,75	55,75	55,75	55,75	56,40	56,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,40	56,40	56,40	56,40	0,00	62,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,75	55,75	55,75	55,75	55,75	53,00	

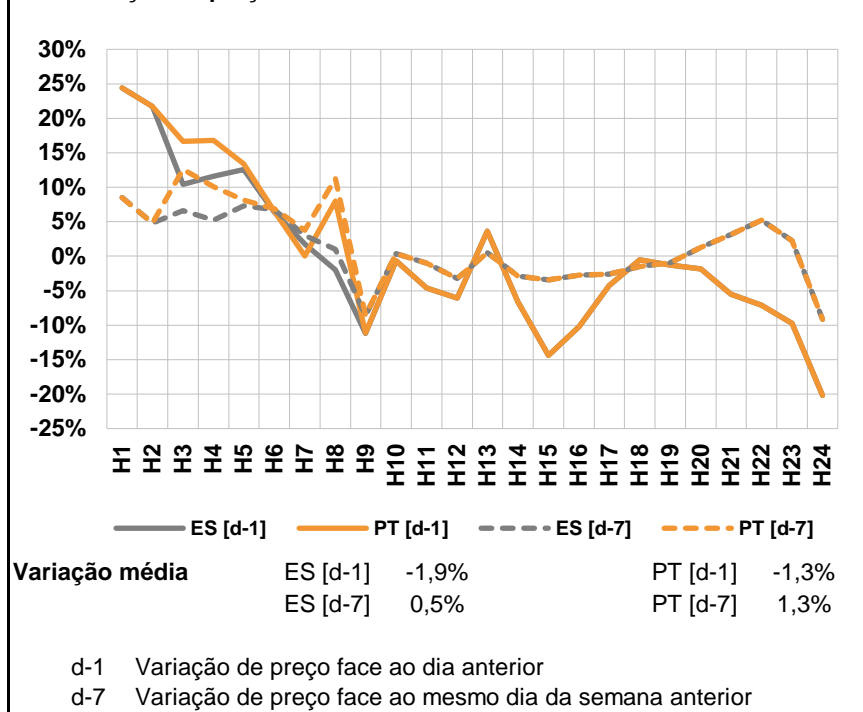
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,50	0,00	29,49	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,49	29,50	29,50	30,00	33,10	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	33,10	33,10	33,10	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33,10	0,00	60,00	41,69	41,69	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

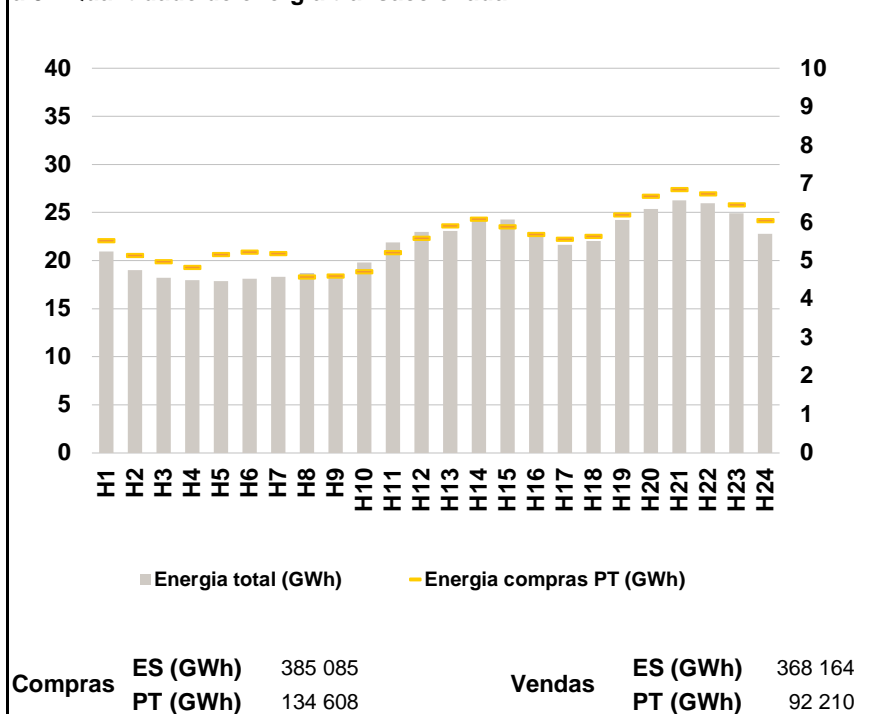
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



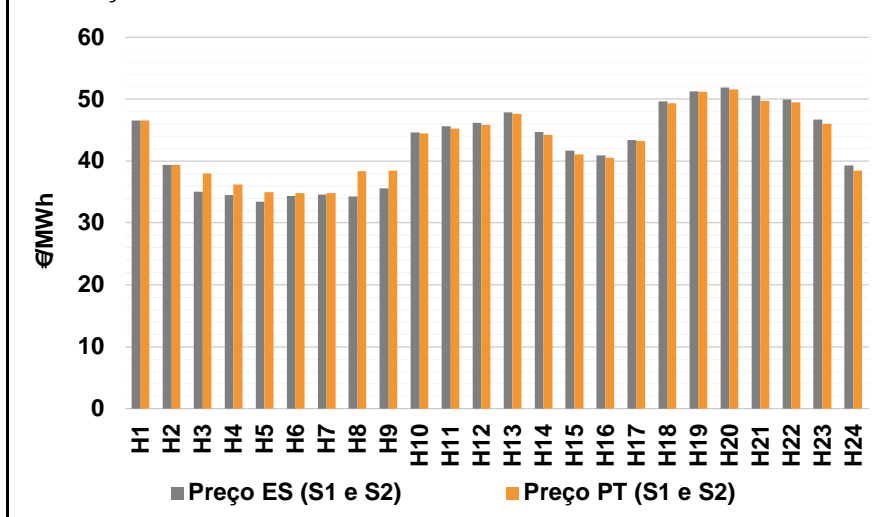
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	HI	HI	HI	RE	RE	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	RE	RE	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	HI	RE	HI
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	BG	BG	HI	HI	HI	RE
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	MIE	MIE	MIE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	MIE	HI	MIE	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	HI	RE	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	BG	BG	HI	HI	HI	RE

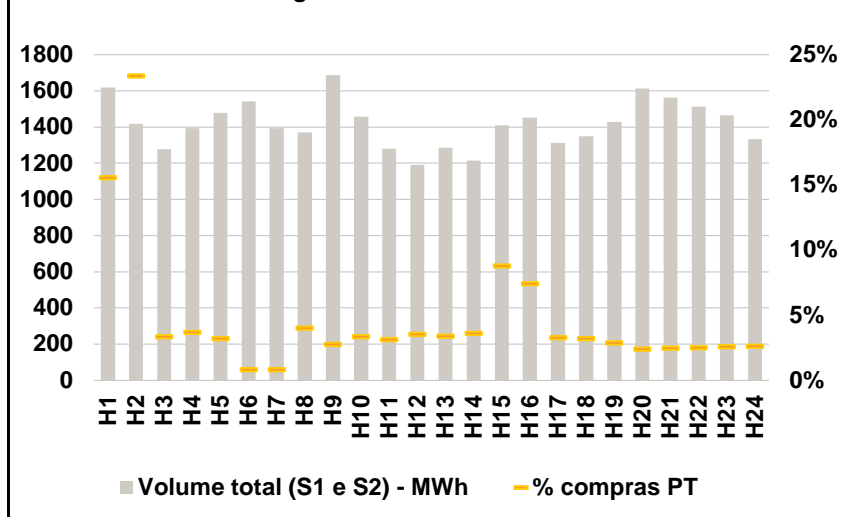
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

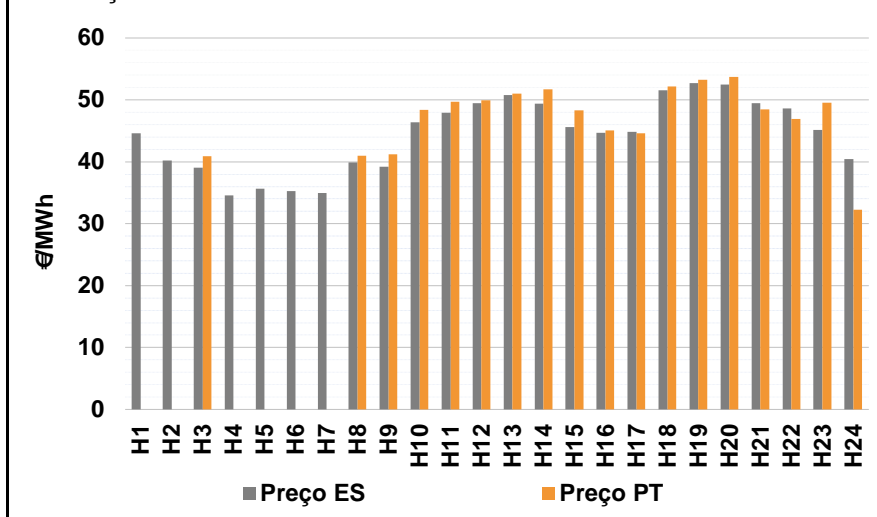
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



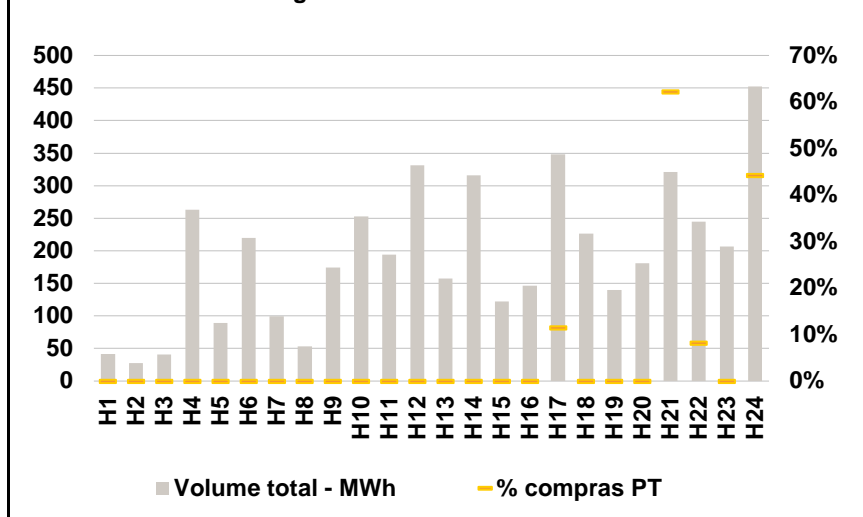
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

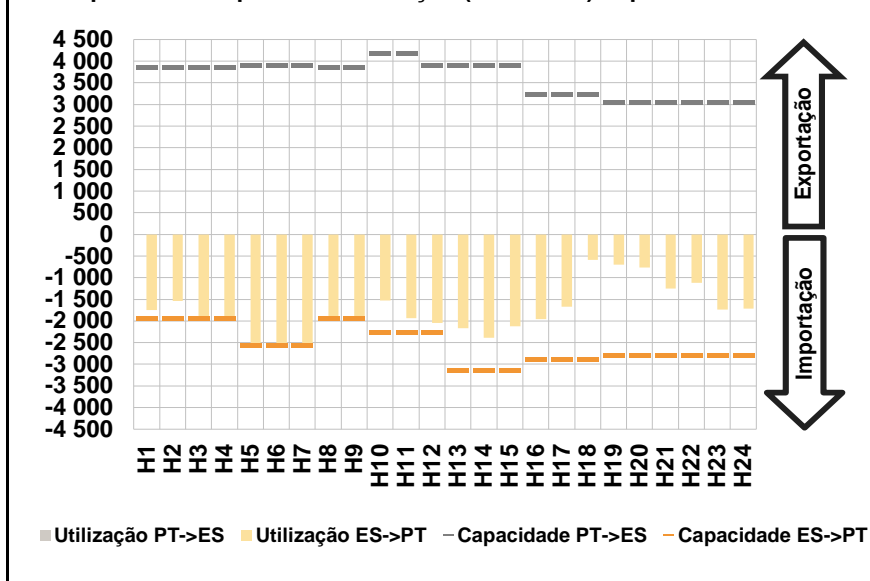


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

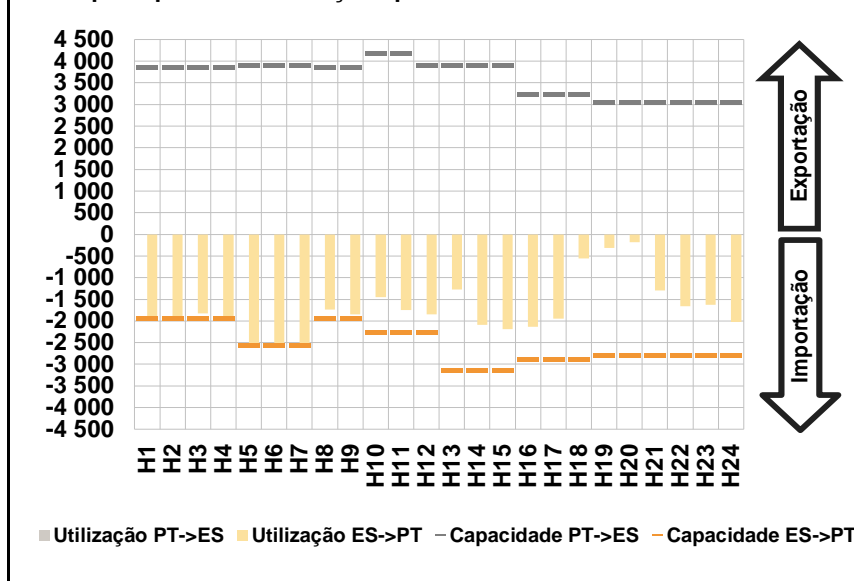


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

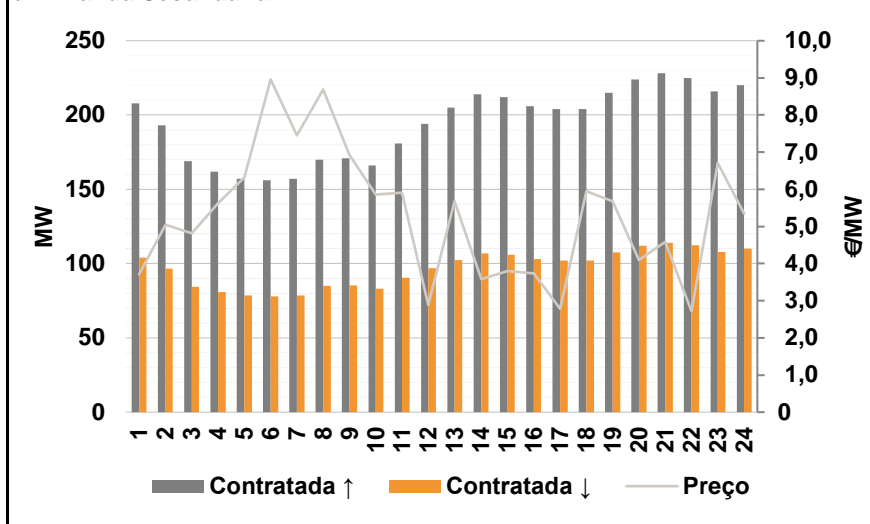


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

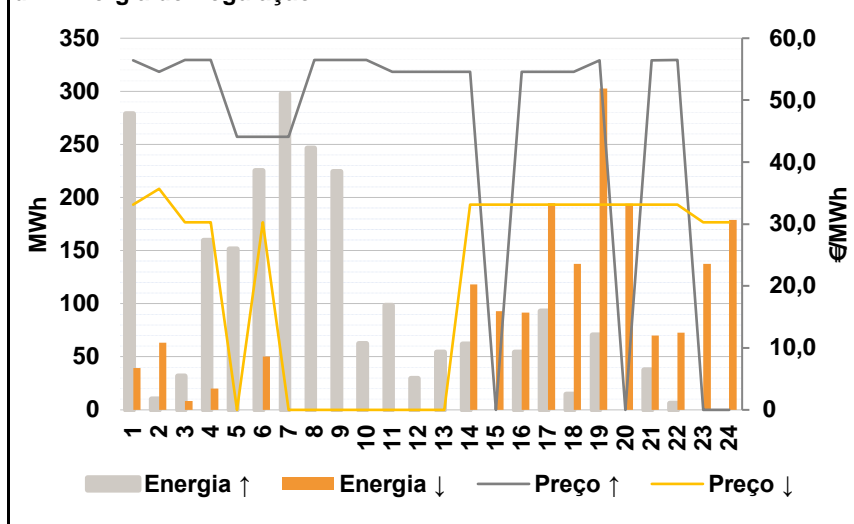


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	46,65	42,55	35,89	34,60	34,99	34,80
	H7	34,60	34,40	37,87	45,19	46,05	46,51
	H13	48,29	45,10	42,90	42,55	44,31	50,30
	H19	52,49	52,81	51,31	50,36	47,40	40,20
	H7	34,85	37,91	37,91	45,19	46,05	46,51
	H13	48,29	45,10	42,90	42,55	44,31	50,30
Portugal	H1	46,65	42,55	37,91	36,21	35,25	34,85
	H7	34,85	37,91	37,91	45,19	46,05	46,51
	H13	48,29	45,10	42,90	42,55	44,31	50,30
	H19	52,49	52,81	51,31	50,36	47,40	40,20
	H7	34,85	37,91	37,91	45,19	46,05	46,51
	H13	48,29	45,10	42,90	42,55	44,31	50,30

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	20 956	19 027	18 193	17 948	17 870	18 113
	H7	18 325	18 711	18 337	19 817	21 892	23 000
	H13	23 105	24 310	24 268	22 614	21 662	22 057
	H19	24 235	25 385	26 244	25 951	24 906	22 767
	H7	5 534	5 145	4 981	4 833	5 164	5 230
	H13	5 909	6 088	5 886	5 686	5 565	5 644
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 534	5 145	4 981	4 833	5 164	5 230
	H7	5 197	4 589	4 615	4 726	5 221	5 594
	H13	5 909	6 088	5 886	5 686	5 565	5 644
	H19	6 201	6 679	6 862	6 749	6 458	6 052
	H7	11	55	47	49	40	42
	H13	44	44	124	108	43	44

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	46,52	39,41	35,08	34,54	33,43	34,32
	H7	34,60	34,25	35,62	44,64	45,66	46,15
	H13	47,89	44,67	41,68	40,92	43,42	49,62
	H19	51,23	51,91	50,53	49,98	46,71	39,33
	H7	34,85	38,39	38,48	44,51	45,28	45,83
	H13	47,60	44,24	41,07	40,56	43,22	49,30
Portugal	H1	46,52	39,39	37,97	36,20	34,94	34,85
	H7	34,85	38,39	38,48	44,51	45,28	45,83
	H13	47,60	44,24	41,07	40,56	43,22	49,30
	H19	51,16	51,54	49,71	49,45	46,02	38,46
	H7	0,00	0,00	40,93	0,00	0,00	0,00
	H13	50,99	51,71	48,31	45,06	44,64	52,17

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 619	1 417	1 278	1 394	1 478	1 541
	H7	1 394	1 369	1 686	1 458	1 280	1 191
	H13	1 287	1 215	1 410	1 452	1 312	1 350
	H19	1 429	1 612	1 563	1 513	1 464	1 334
	H7	11	55	47	49	40	42
	H13	44	44	124	108	43	44

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	44,60	40,23	39,04	34,57	35,67	35,30
	H7	34,95	39,90	39,23	46,35	47,95	49,45
	H13	50,80	49,38	45,63	44,69	44,82	51,53
	H19	52,71	52,50	49,48	48,63	45,14	40,42
	H7	0,00	0,00	40,93	0,00	0,00	0,00
	H13	50,99	51,71	48,31	45,06	44,64	52,17
Portugal	H1	0,00	0,00	40,93	0,00	0,00	0,00
	H7	0,00	40,95	41,20	48,41	49,69	49,95
	H13	50,99	51,71	48,31	45,06	44,64	52,17
	H19	53,24	53,71	48,50	46,93	49,56	32,25
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	40	0

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	42	28	41	263	90	220
	H7	100	53	174	253	194	332
	H13	158	316	122	146	348	226
	H19	140	181	321	245	206	452
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	40	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 935	1 935	1 935	1 935	2 565	2 565
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 565	1 935	1 935	2 250	2 250	2 250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 150	3 150	3 150	2 880	2 880	2 880
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 750	1 542	1 935	1 935	2 565	2 565
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 565	1 935	1 935	1 526	1 940	2 042
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 166	2 384	2 119	1 954	1 668	594
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
696	761	1 250	1 115	1 740	1 717	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 915	3 870	3 870	4 185	4 185	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 915	3 915	3 915	3 240	3 240	3 240
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	3 909	3 115	667	128
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	641	6 792	77	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	3 909	7 024	7 691	7 819
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8 460	15 252	15 330	15 330	15 330	15 330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15 330	15 330	15 330	15 330	15 330	15 330
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15 330	15 330	15 330	15 330	15 330	15 330	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	1 607	15 330				
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 32 731 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	193	169	162	157	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157	170	171	166	181	194
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	205	214	212	206	204	204
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
215	224	228	225	216	220	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	97	85	81	79	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	85	86	83	91	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103	107	106	103	102	102
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	112	114	113	108	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3,71	5,05	4,81	5,62	6,32	8,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,45	8,69	6,93	5,86	5,91	2,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,68	3,58	3,80	3,73	2,78	5,95
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5,68	4,09	4,58	2,72	6,71	5,34	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	10	4	32	86	19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95	56	14	59	98	30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54	62	0	54	93	15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
71	0	38	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	0	8	0	0	50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	13	0	0	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	27	0	44	26	42	

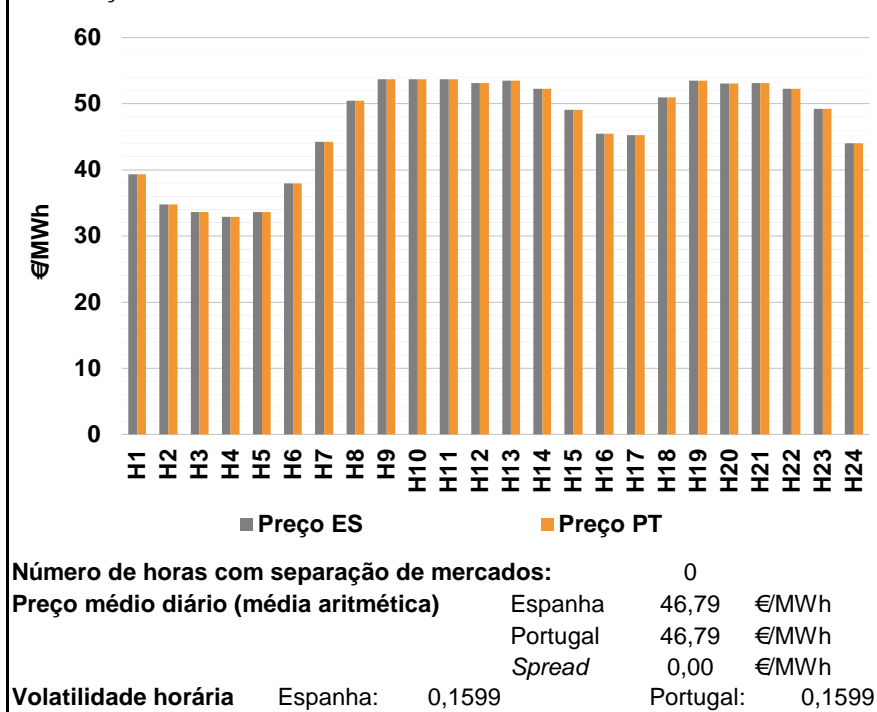
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	276	0	28	128	65	207
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	203	190	210	3	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	6	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26	63	0	20	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	118	80	92	195	134
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
303	167	70	29	111	137	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56,40	54,54	56,49	56,49	44,09	44,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,09	56,49	56,49	56,49	54,54	54,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,54	54,54	0,00	54,54	54,54	54,54
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56,40	0,00	56,40	56,49	0,00	0,00	

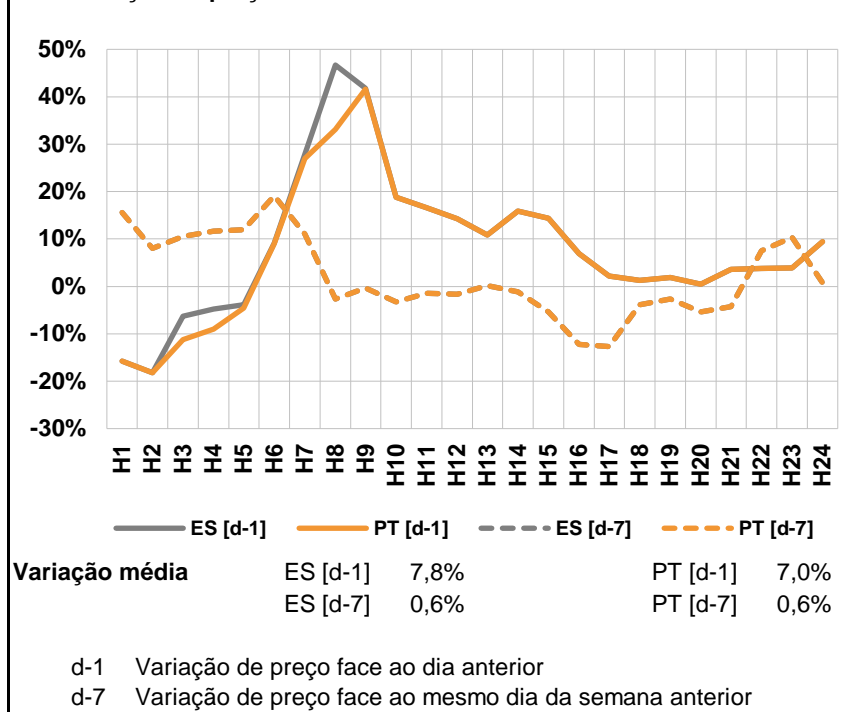
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,10	35,69	30,25	30,25	0,00	30,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	33,15	33,10	33,10	33,10	33,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33,10	33,10	33,10	33,10	30,25	30,25	

A. MERCADO DIÁRIO

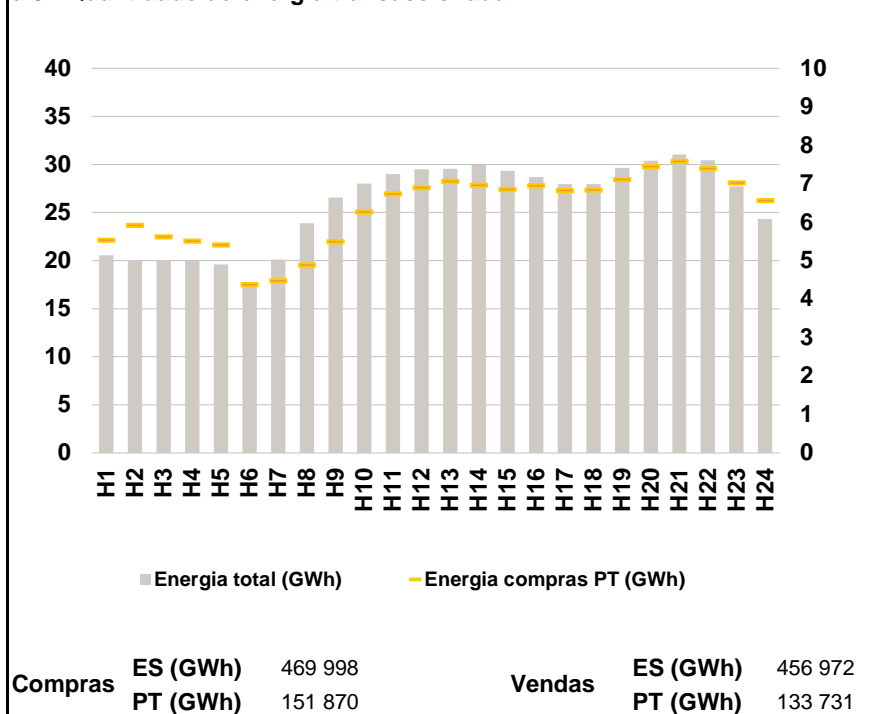
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



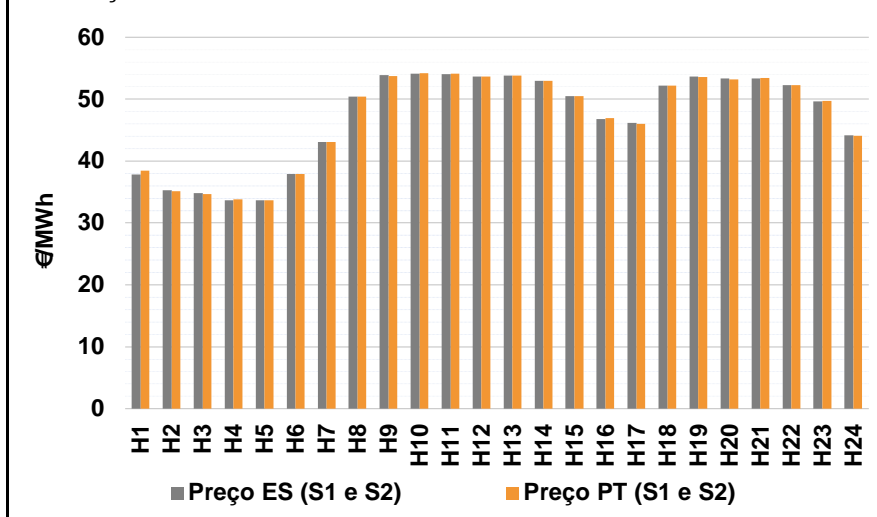
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	RE	RE	RE	RE	RE	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	HI	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	BG\RE	HI	HI	TCC	TCC	HI
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
HI	HI	HI\RE	HI	RE	HI	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	RE	RE	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	HI	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	BG\RE	HI	HI	TCC	TCC	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI\RE	HI	RE	HI	

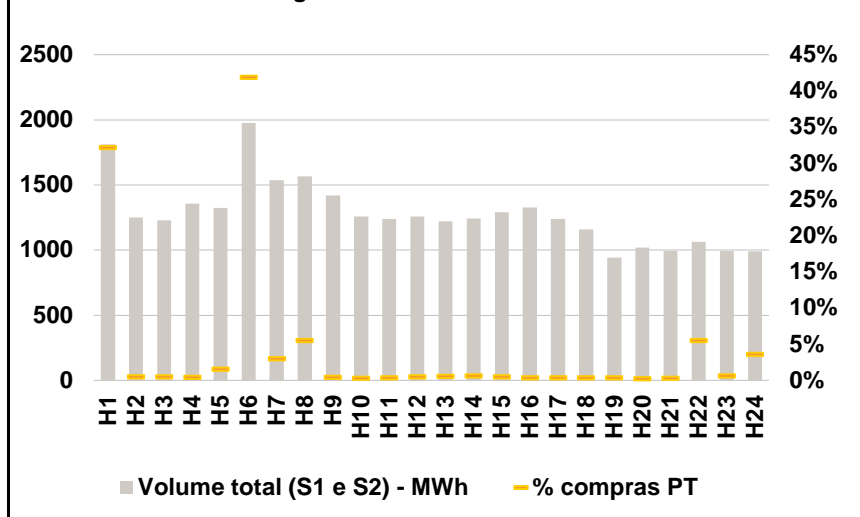
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

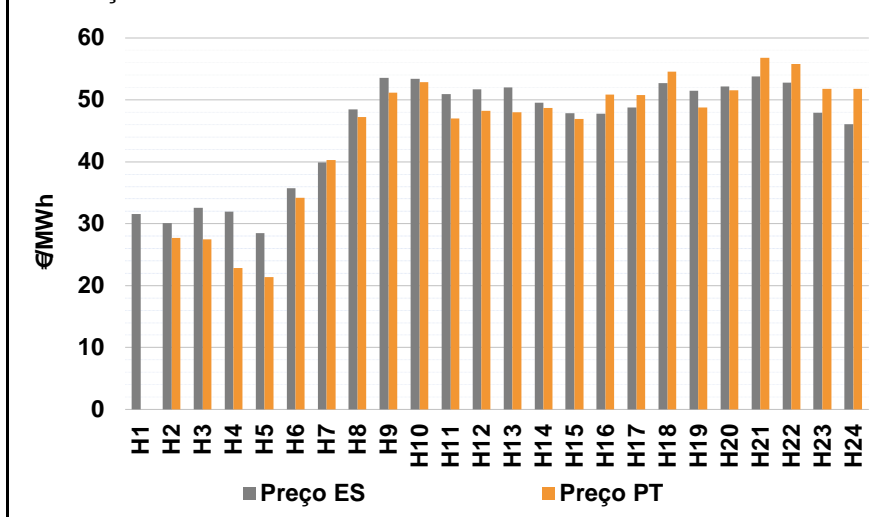
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



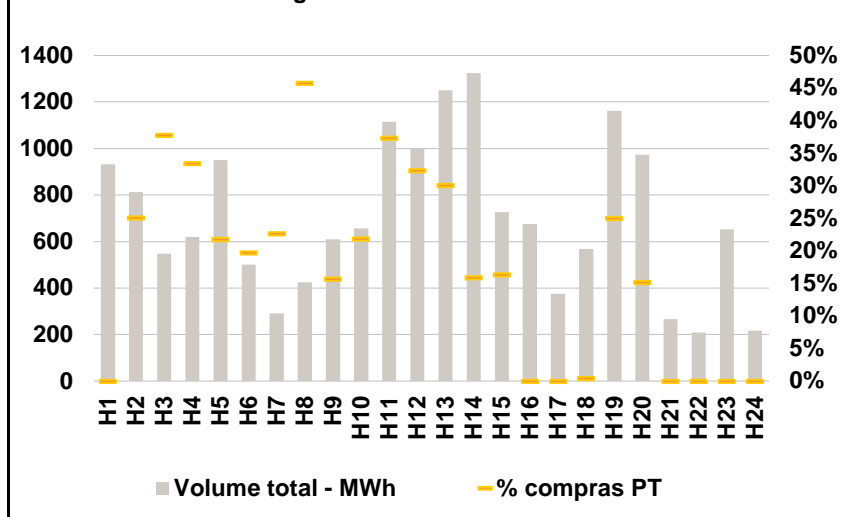
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

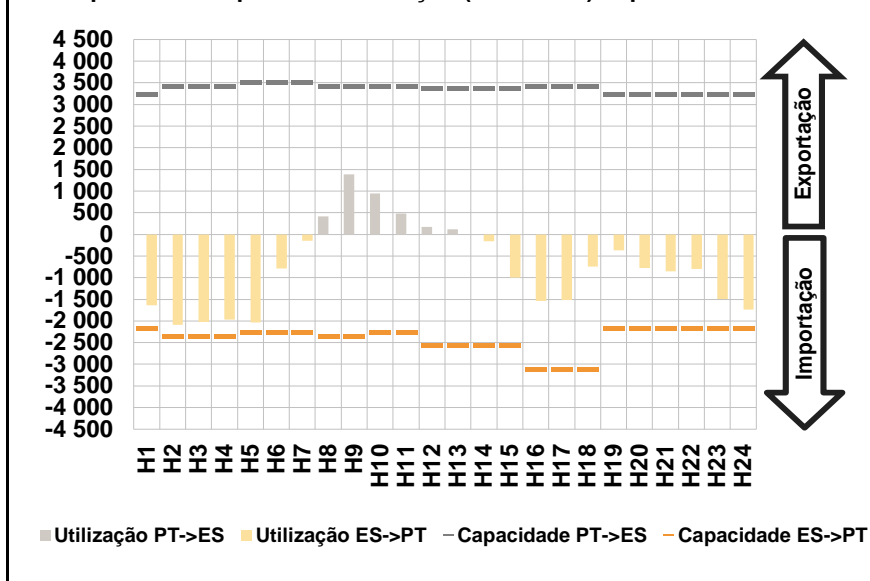


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

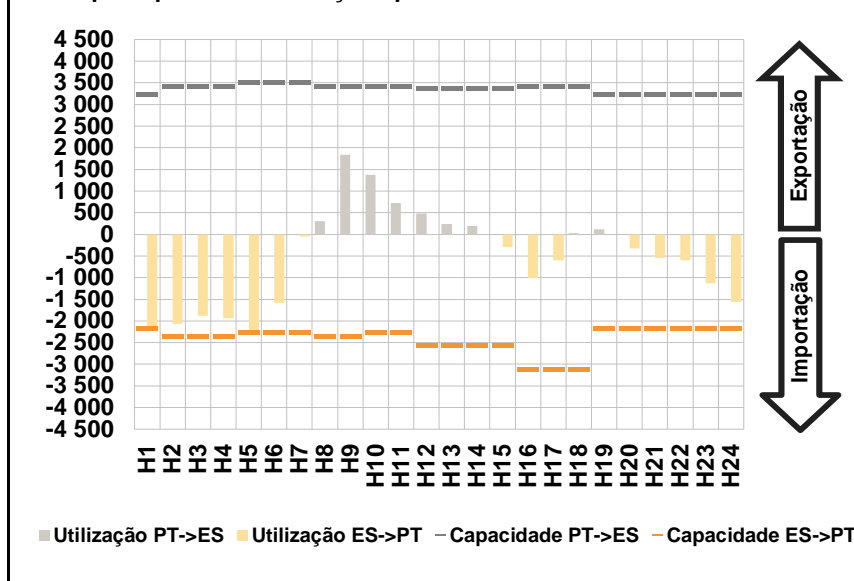


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

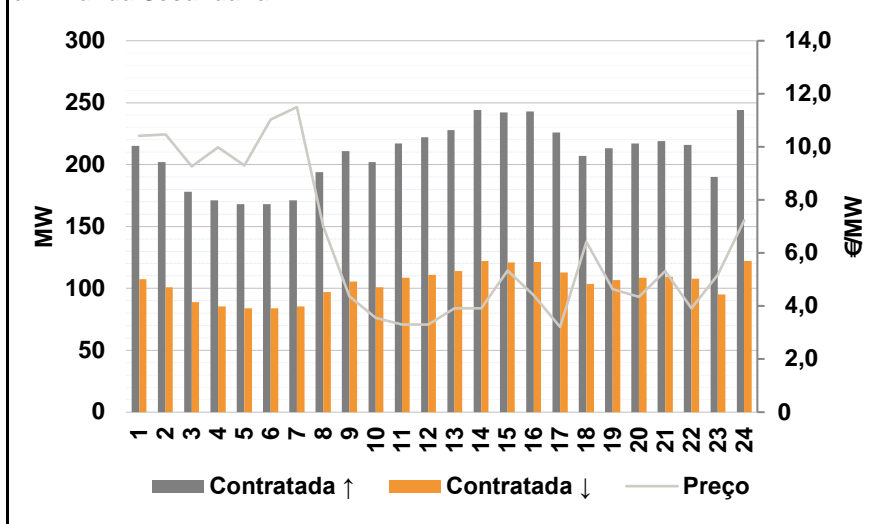


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

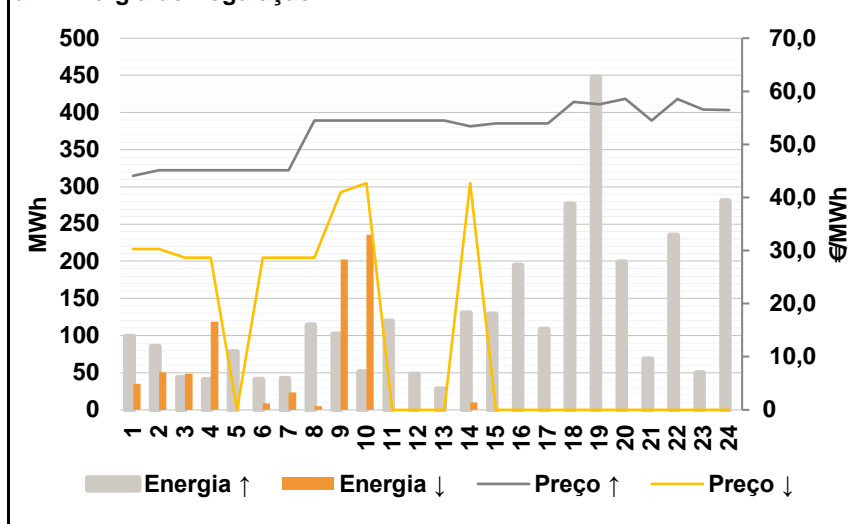


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	39,30	34,80	33,65	32,93	33,65	37,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,26	50,46	53,68	53,68	53,68	53,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,52	52,26	49,05	45,48	45,26	50,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,46	53,03	53,16	52,26	49,22	44,01	
Portugal	39,30	34,80	33,65	32,93	33,65	37,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,26	50,46	53,68	53,68	53,68	53,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,52	52,26	49,05	45,48	45,26	50,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,46	53,03	53,16	52,26	49,22	44,01	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 545	20 066	20 055	19 969	19 613	17 691
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 100	23 857	26 575	28 001	29 011	29 467
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 561	29 959	29 323	28 718	27 958	27 929
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29 640	30 385	31 023	30 422	27 696	24 304	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 542	5 920	5 625	5 519	5 415	4 383
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 484	4 892	5 497	6 276	6 744	6 900
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 061	6 970	6 859	6 952	6 837	6 839
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7 116	7 449	7 590	7 400	7 029	6 571	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,80	35,27	34,82	33,65	33,65	37,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,09	50,44	53,85	54,10	54,07	53,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,84	52,92	50,46	46,80	46,14	52,18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,68	53,37	53,34	52,26	49,64	44,17	
Portugal	38,44	35,12	34,67	33,82	33,65	37,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,09	50,45	53,71	54,23	54,12	53,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,84	52,92	50,49	46,92	45,99	52,16
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,61	53,16	53,40	52,26	49,70	44,05	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 813	1 250	1 229	1 356	1 325	1 976
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 538	1 567	1 418	1 258	1 239	1 257
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 220	1 243	1 291	1 326	1 240	1 158
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
943	1 020	992	1 062	992	991	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	584	6	6	6	21	828
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46	87	7	4	4	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	8	7	5	5	5
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	2	3	58	6	36	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	31,56	30,11	32,55	31,97	28,44	35,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,92	48,48	53,54	53,41	50,95	51,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,01	49,51	47,87	47,79	48,74	52,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,47	52,14	53,79	52,78	47,90	46,07	
Portugal	0,00	27,71	27,45	22,88	21,38	34,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,28	47,25	51,13	52,87	46,99	48,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,99	48,66	46,91	50,83	50,80	54,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,75	51,53	56,80	55,80	51,79	51,76	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	933	813	548	619	951	500
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	291	424	608	657	1 115	999
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 250	1 324	727	675	376	568
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 162	973	267	209	653	218	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	204	207	207	207	99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66	194	95	144	416	323
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	376	210	119	0	0	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
291	147	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 160	2 340	2 340	2 340	2 250	2 250
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 250	2 340	2 340	2 250	2 250	2 565
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 565	2 565	2 565	3 105	3 105	3 105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 160	2 160	2 160	2 160	2 160	2 160	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 639	2 089	2 026	1 972	2 030	788
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	161	1 002	1 534	1 518	742
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
365	771	850	802	1 490	1 733	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 420	3 420	3 420	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 420	3 420	3 420	3 420	3 375
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 375	3 375	3 375	3 420	3 420	3 420
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	413	1 391	942	482	173
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	122	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	1 607	15 330	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 32 731 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	215	202	178	171	168	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	194	211	202	217	222
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	228	244	242	243	226	207
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
213	217	219	216	190	244	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	101	89	86	84	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	97	106	101	109	111
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114	122	121	122	113	104
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	109	110	108	95	122	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,41	10,47	9,27	9,99	9,30	11,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,50	7,02	4,36	3,56	3,30	3,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,92	3,91	5,34	4,41	3,21	6,41
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4,64	4,35	5,32	3,91	5,18	7,22	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	43	41	2	33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42	114	102	51	119	48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28	127	65	131	44	175
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
166	59	69	7	10	137	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35	50	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

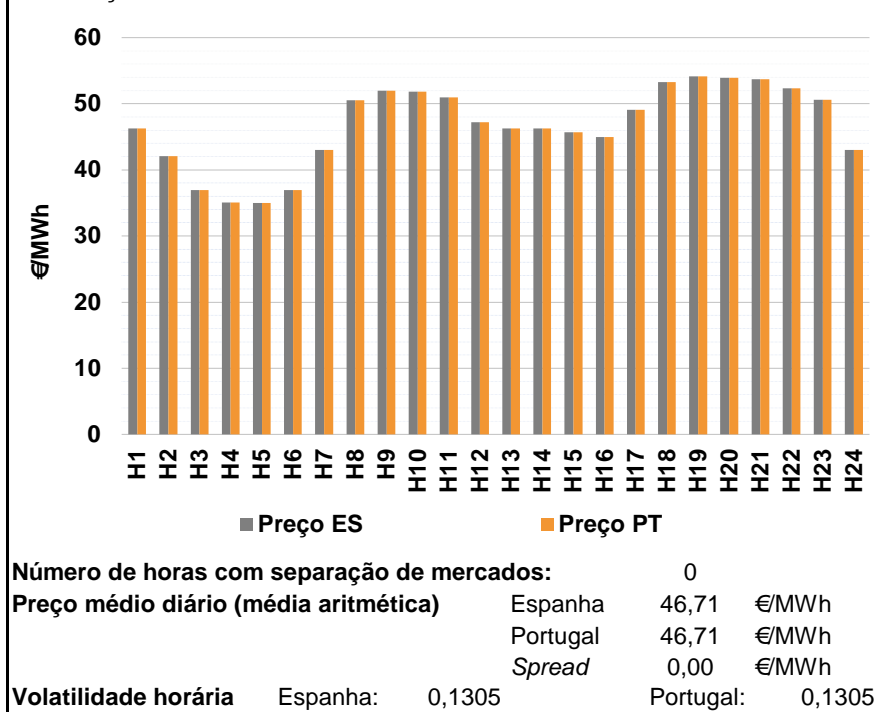
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	85	0	0	76	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	4	64	64	64	102
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
281	140	0	228	40	145	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	48	119	0	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	5	202	236	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	10	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,09	45,15	45,15	45,15	45,15	45,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,15	54,54	54,54	54,54	54,54	54,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,54	53,40	54,00	54,00	54,00	58,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57,57	58,59	54,54	58,58	56,56	56,49	

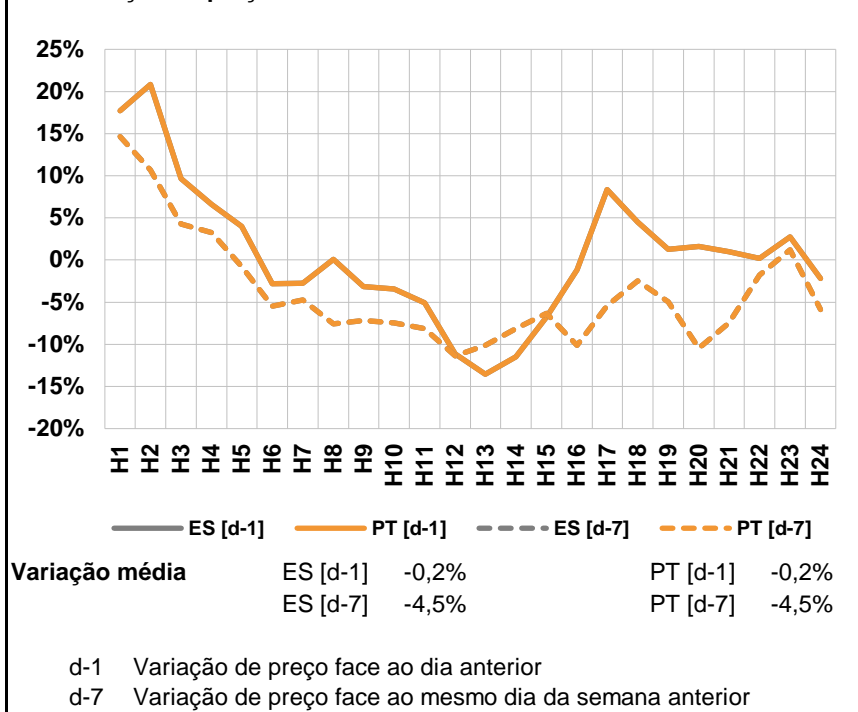
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,25	30,25	28,64	28,64	0,00	28,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,64	28,64	41,00	42,69	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	42,69	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

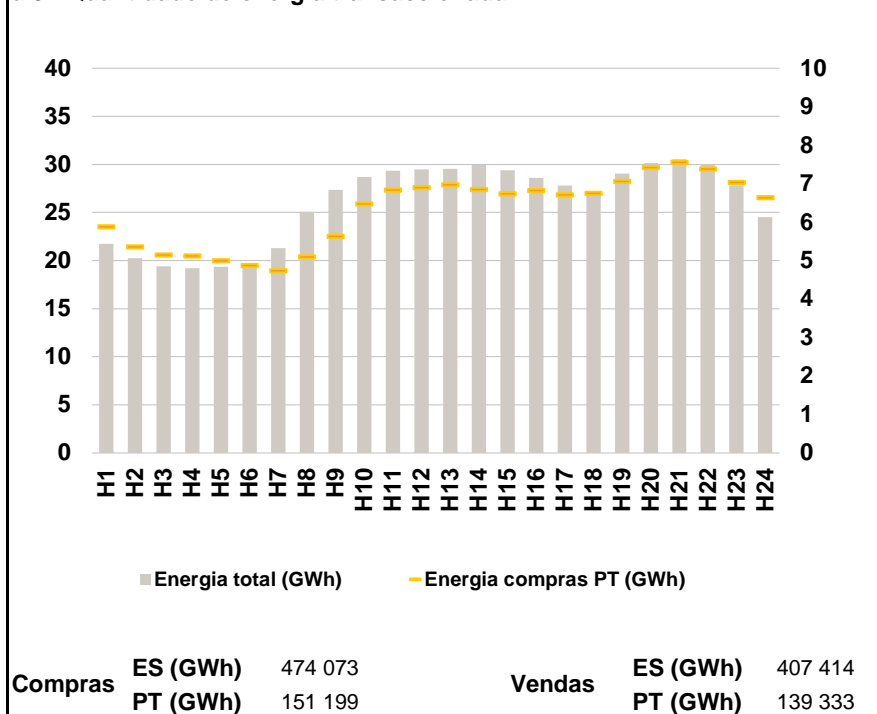
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



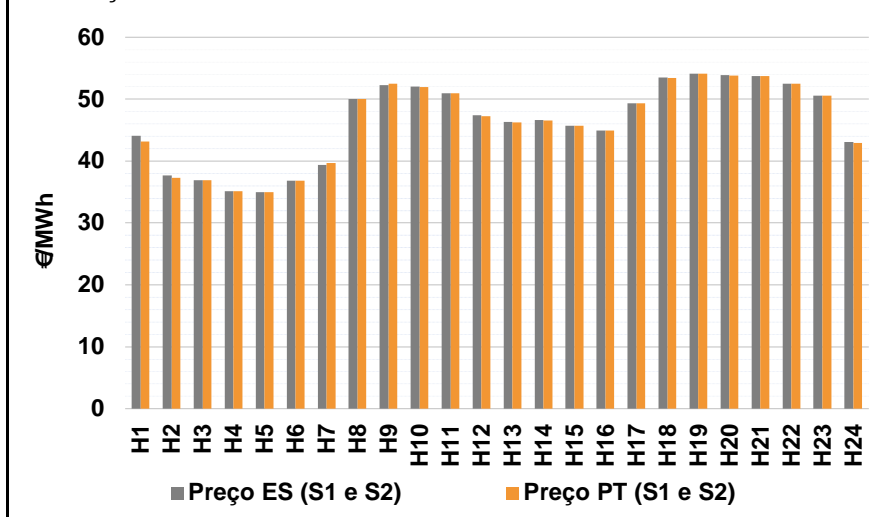
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	HI	HI	TCC	HI	RE	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI	BG	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	HI	HI	BG
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
HI	HI	HI	HI	HI	HI	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	TCC	HI	RE	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI	BG	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	HI	HI	BG
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	HI	HI	HI	

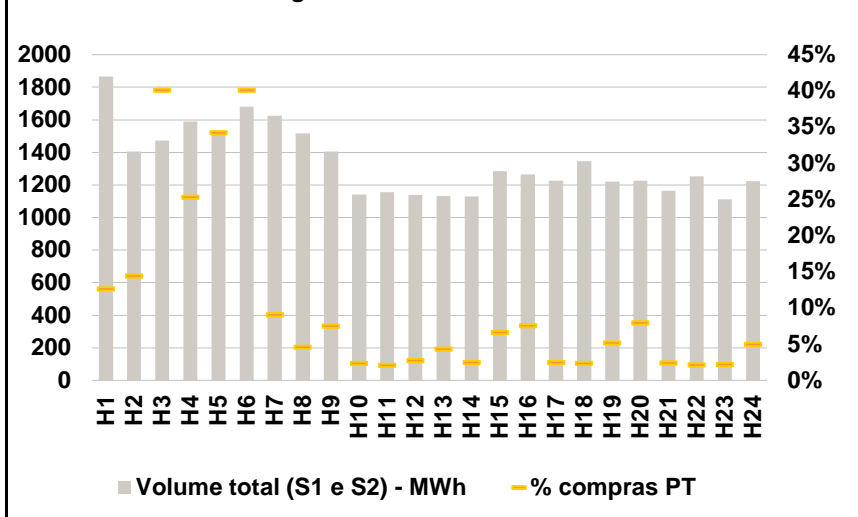
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

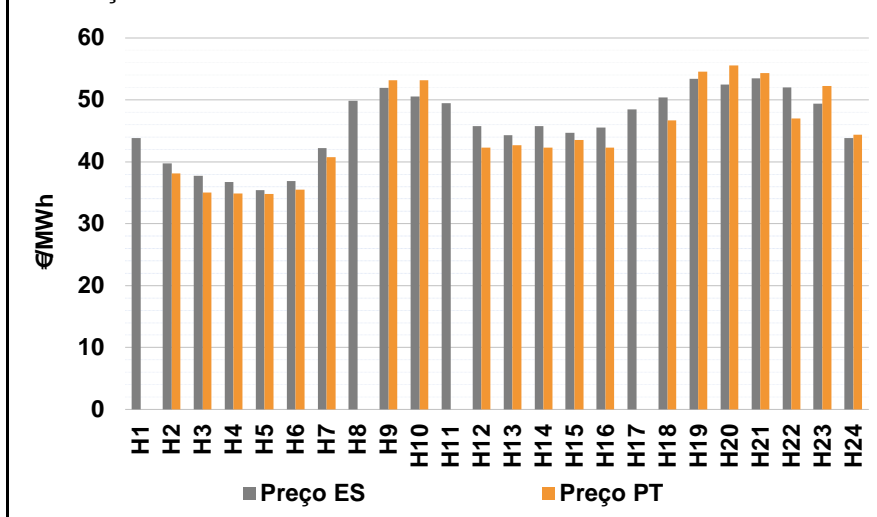
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



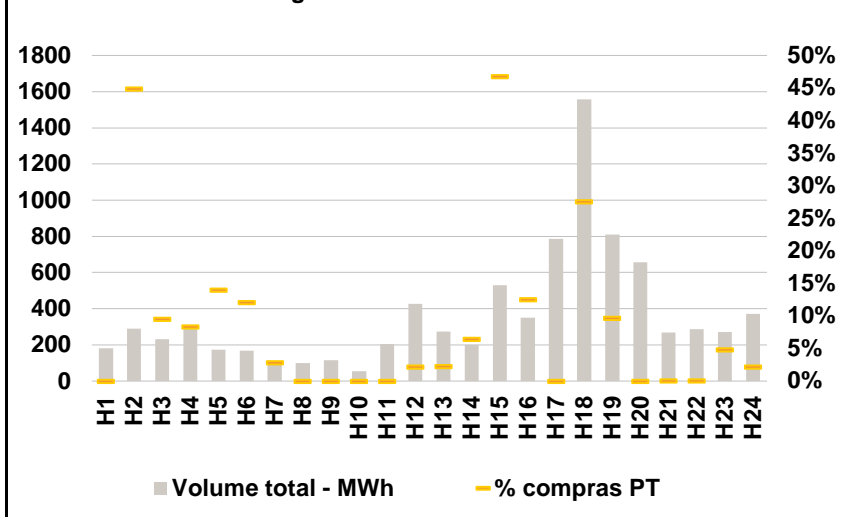
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

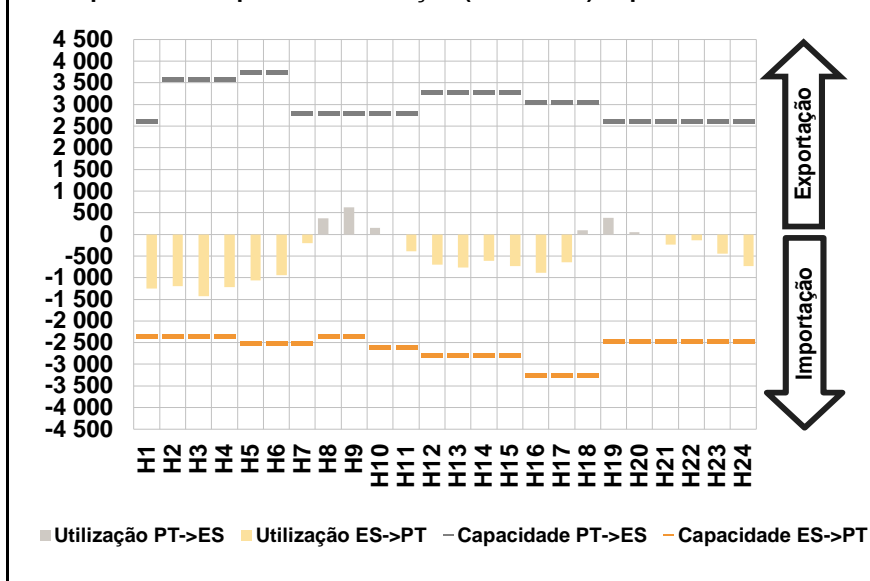


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

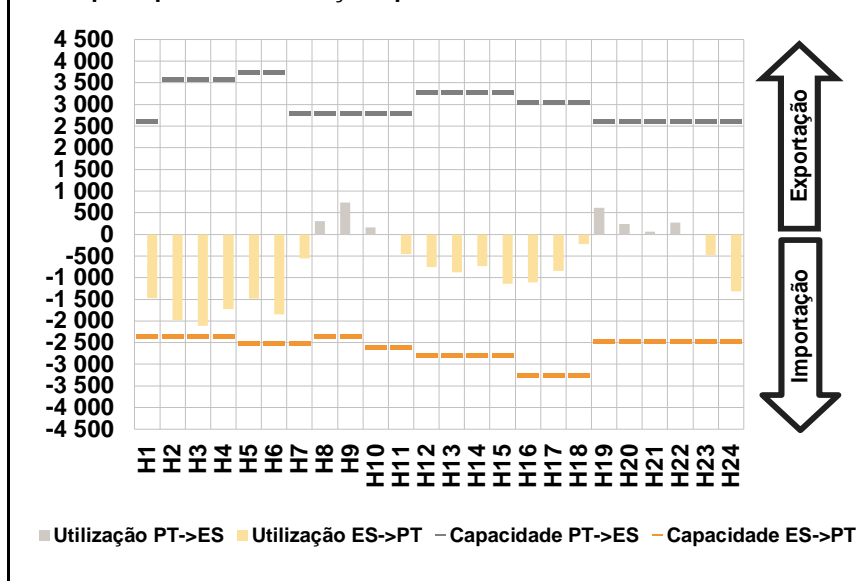


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

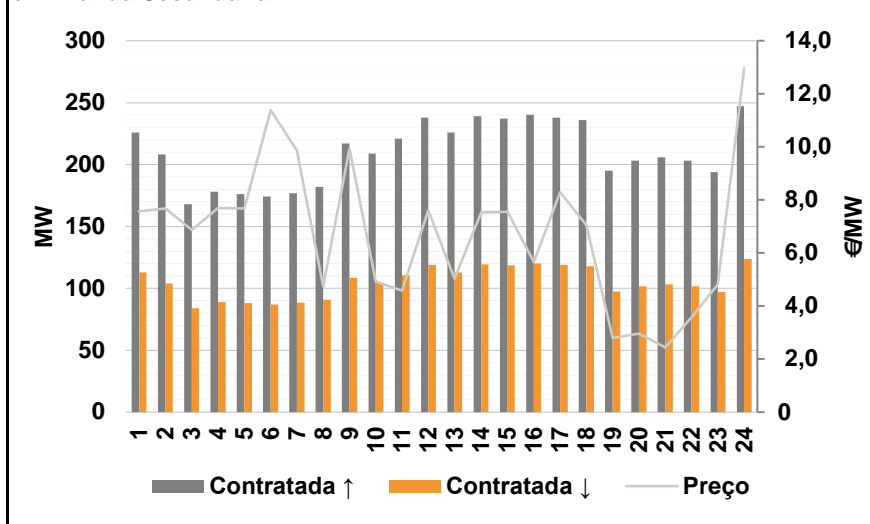


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

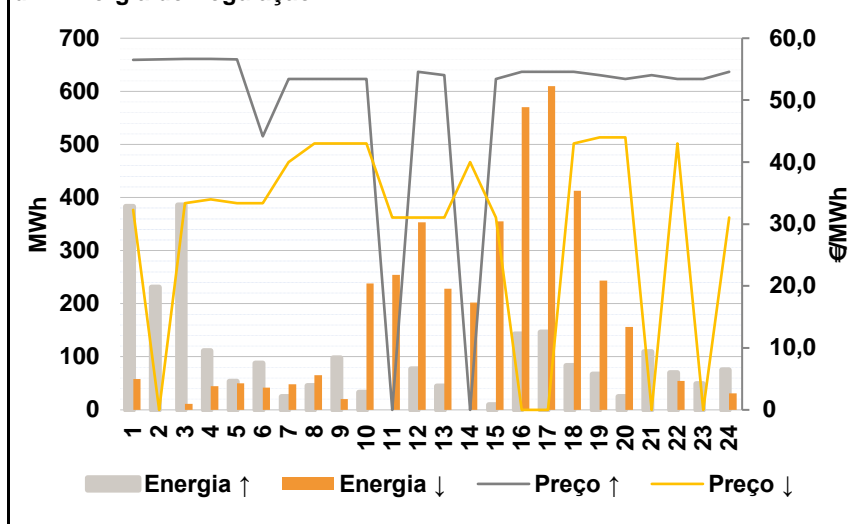


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	46,27	42,05	36,91	35,10	35,00	36,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,05	50,50	51,98	51,84	50,95	47,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,27	46,27	45,72	44,95	49,05	53,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,15	53,90	53,70	52,36	50,57	43,05	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,27	42,05	36,91	35,10	35,00	36,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,05	50,50	51,98	51,84	50,95	47,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,27	46,27	45,72	44,95	49,05	53,24
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54,15	53,90	53,70	52,36	50,57	43,05	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 758	20 271	19 394	19 230	19 367	19 561
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 290	25 056	27 339	28 717	29 330	29 501
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 530	29 950	29 375	28 609	27 791	27 165
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29 059	30 142	30 549	29 970	27 803	24 515	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 894	5 370	5 157	5 130	5 002	4 888
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 746	5 106	5 644	6 486	6 845	6 909
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 979	6 853	6 743	6 827	6 723	6 756
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7 066	7 432	7 567	7 392	7 041	6 647	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	44,08	37,68	36,91	35,10	34,95	36,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,39	50,00	52,29	52,00	50,97	47,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,29	46,60	45,72	44,92	49,37	53,49
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,15	53,85	53,73	52,53	50,59	43,05	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,14	37,30	36,91	35,10	34,97	36,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,67	50,00	52,53	51,97	50,97	47,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,28	46,57	45,72	44,91	49,31	53,41
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54,15	53,81	53,73	52,53	50,59	42,95	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 866	1 404	1 471	1 589	1 527	1 682
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 624	1 518	1 406	1 142	1 155	1 137
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 131	1 129	1 286	1 264	1 227	1 348
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 220	1 226	1 165	1 253	1 113	1 224	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	236	202	590	403	523	675
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	147	70	106	27	24	31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49	28	86	96	30	31
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63	97	28	27	25	61	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	43,87	39,75	37,75	36,72	35,40	36,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,24	49,82	51,95	50,57	49,48	45,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,27	45,76	44,70	45,50	48,45	50,42
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,37	52,46	53,47	52,04	49,37	43,82	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	38,14	35,07	34,87	34,81	35,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,72	0,00	53,17	53,16	0,00	42,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,68	42,27	43,52	42,26	0,00	46,71
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54,58	55,55	54,36	47,01	52,24	44,35	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	182	290	232	287	172	169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111	98	115	55	206	426
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	273	201	531	350	787	1 557
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
809	656	269	288	271	372	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	130	22	24	24	20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	0	0	0	0	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	13	248	44	0	429
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
78	0	0	0	13	8	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 340	2 340	2 340	2 340	2 520	2 520
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 520	2 340	2 340	2 610	2 610	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 790	2 790	2 790	3 240	3 240	3 240
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 256	1 194	1 425	1 215	1 064	940
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	206	0	0	0	391	697
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	764	607	733	883	644	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	231	133	440	728	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 610	3 600	3 600	3 600	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	3 285
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 285	3 285	3 285	3 060	3 060	3 060
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	375	623	148	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
384	55	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	1 607	15 330	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 32 731 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	226	208	168	178	176	174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	177	182	217	209	221	238
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	226	239	237	240	238	236
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
195	203	206	203	194	247	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	104	84	89	88	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89	91	109	105	111	119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113	120	119	120	119	118
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	102	103	102	97	124	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,57	7,68	6,86	7,69	7,67	11,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,86	4,75	9,93	4,92	4,58	7,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,04	7,54	7,56	5,67	8,30	7,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2,79	2,96	2,44	3,57	4,82	12,97	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	25	0	0	0	29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25	45	98	33	0	77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45	0	9	143	146	83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67	25	62	38	49	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58	0	11	44	24	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	0	0	0	35	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	18	1	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	1	0	31	

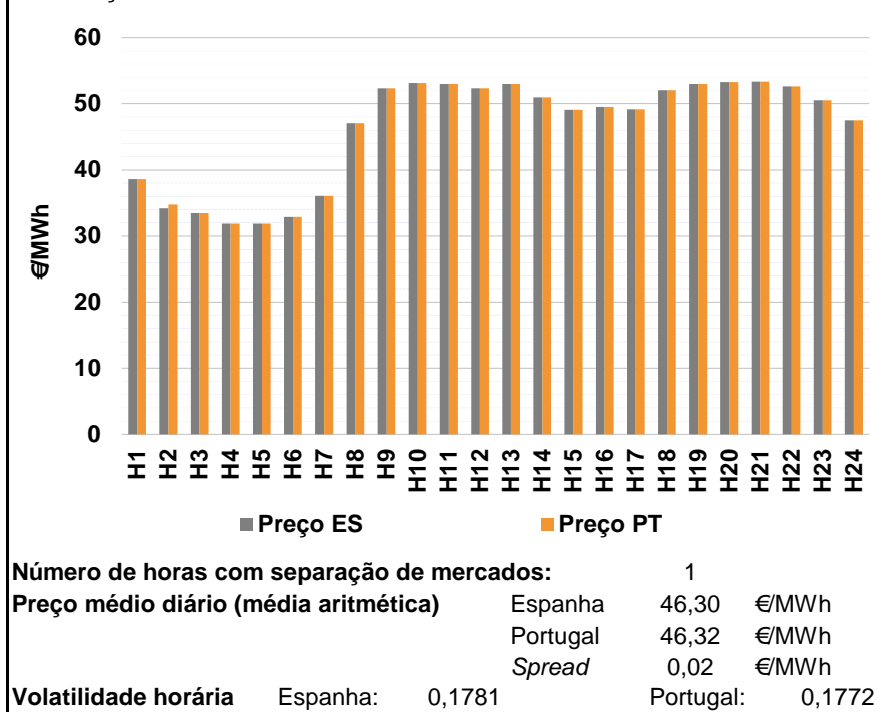
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	383	205	385	111	53	59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	48	32	0	76	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	26	38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45	65	20	238	220	353
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	228	185	355	571	610	413
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
243	156	0	54	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56,49	56,56	56,66	56,66	56,56	44,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,40	53,40	53,40	53,40	0,00	54,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,00	0,00	53,40	54,54	54,54	54,54
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54,00	53,40	54,00	53,40	53,40	54,55	

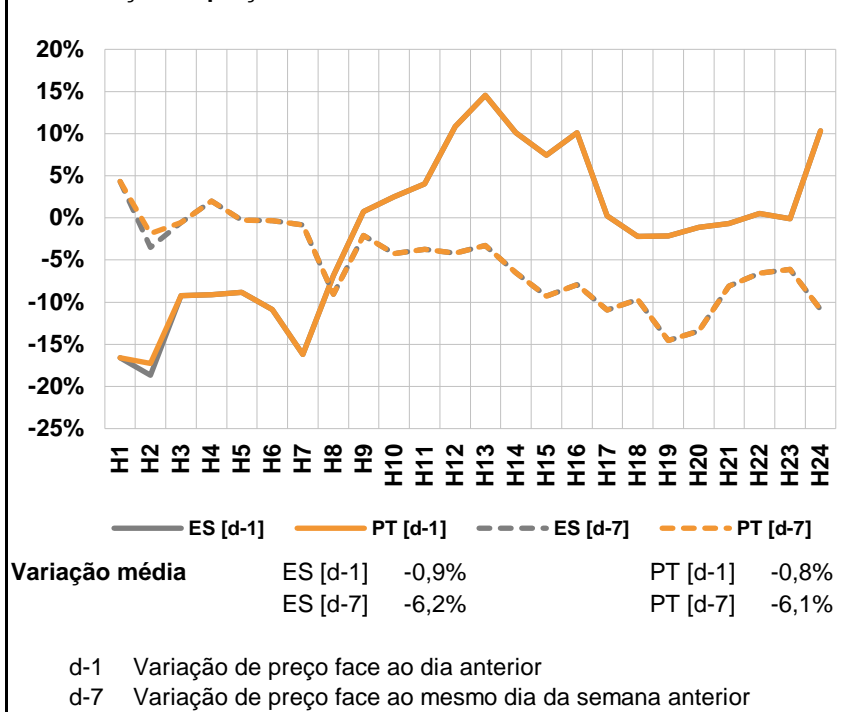
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,32	0,00	33,33	34,00	33,33	33,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,99	42,99	42,99	42,99	31,05	31,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,05	40,00	31,05	0,00	0,00	42,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43,99	43,99	0,00	42,99	0,00	31,05	

A. MERCADO DIÁRIO

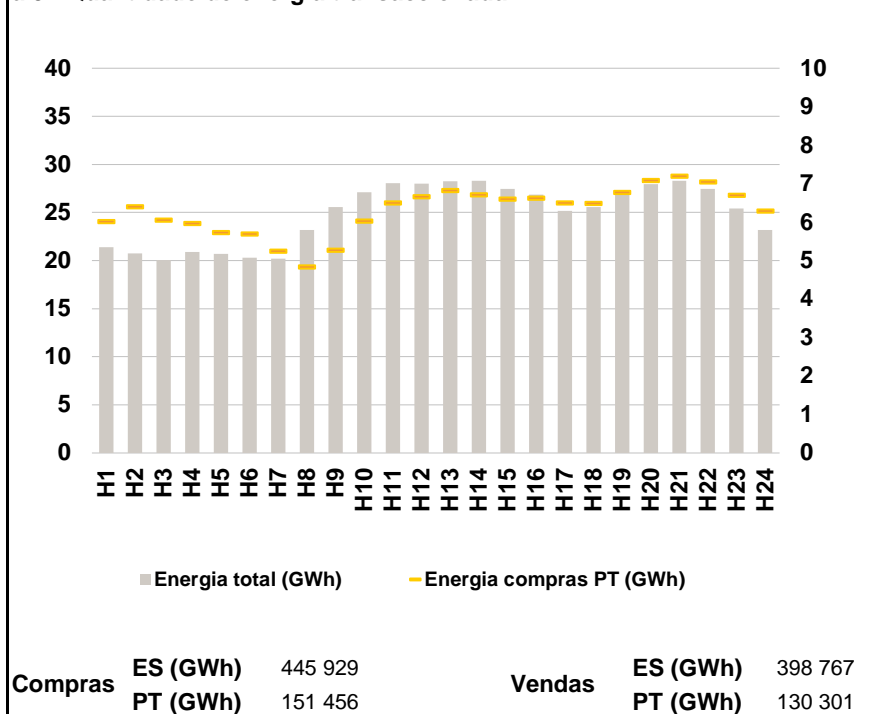
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

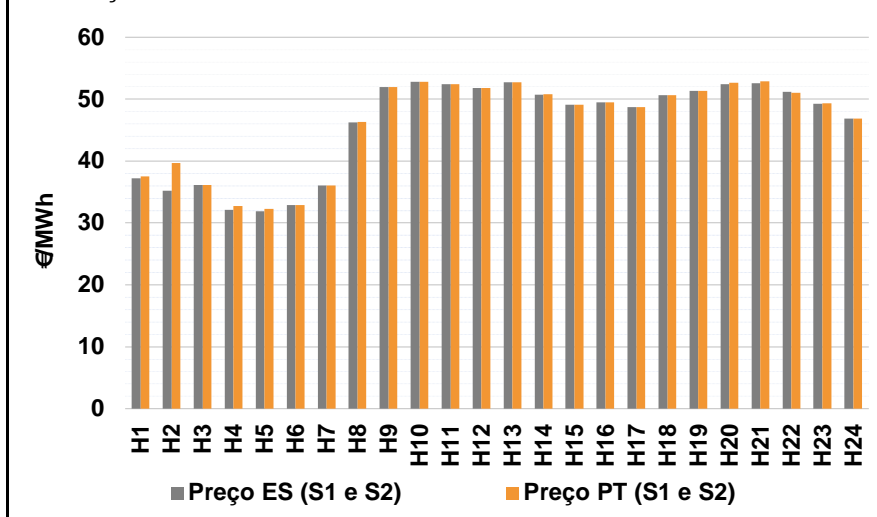
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	RE	RE	HI	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	HI	HI	RE	BG	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
TCC	HI	HI	HI	BG	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	HI/RE	HI	BG	BG	BG	

Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	RE	RE	HI	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	HI	HI	RE	BG	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
TCC	HI	HI	HI	BG	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	HI/RE	HI	BG	BG	BG	

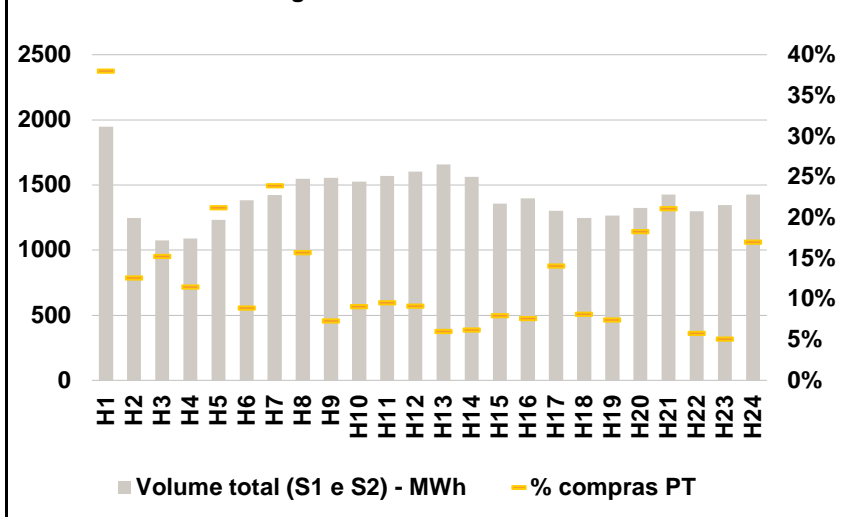
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

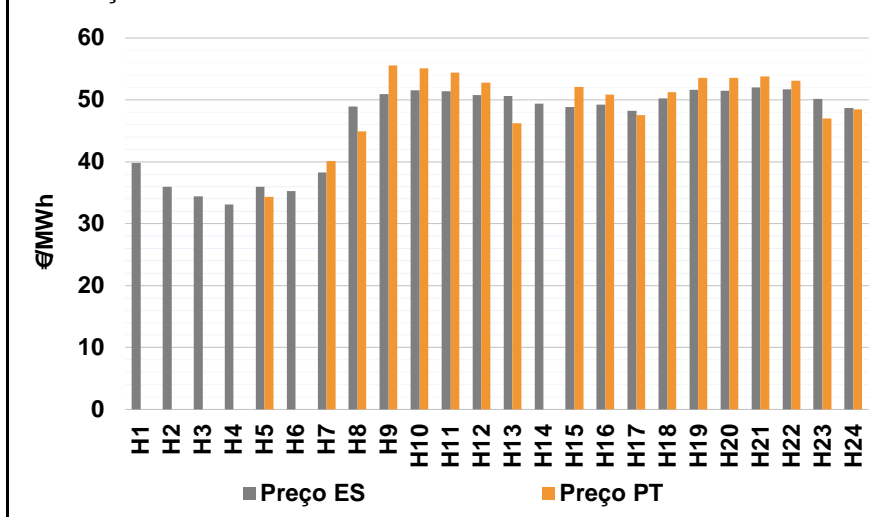
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



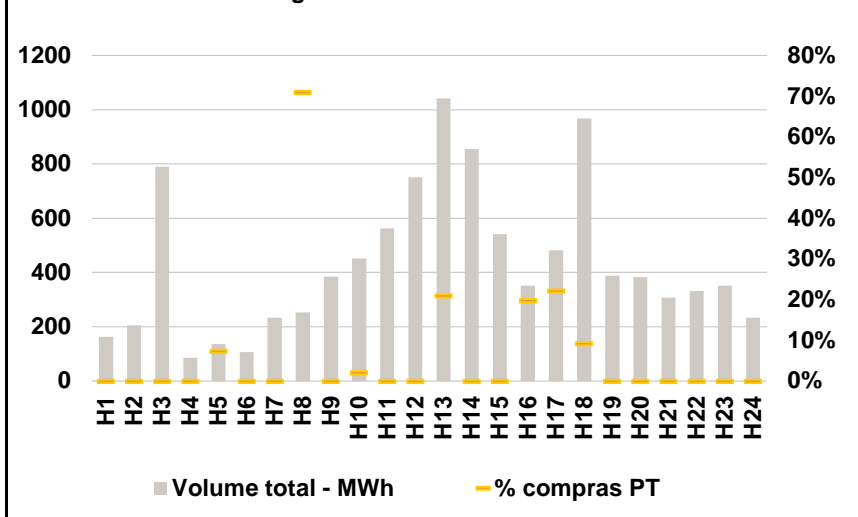
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

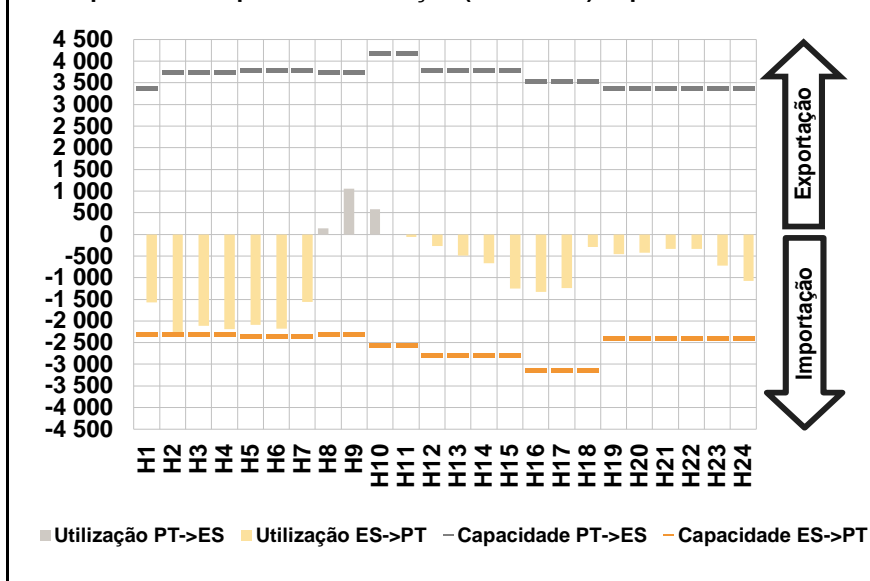


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

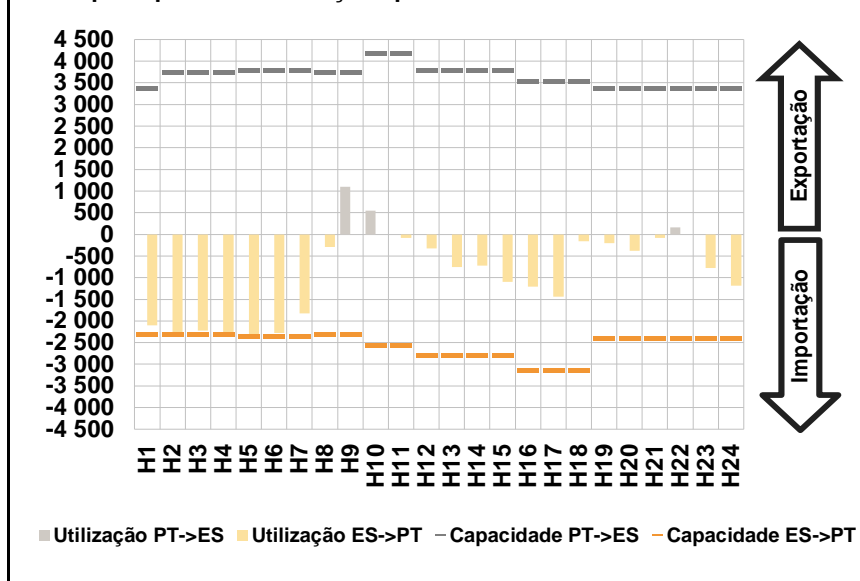


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

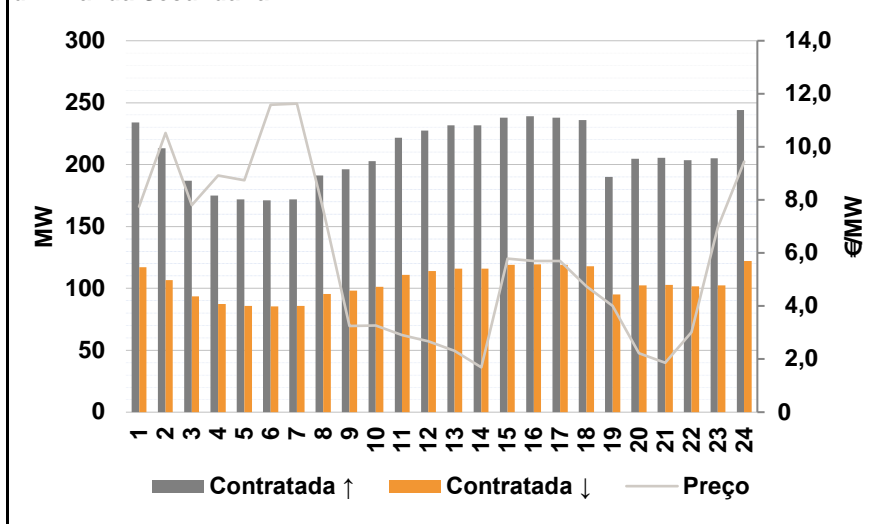


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

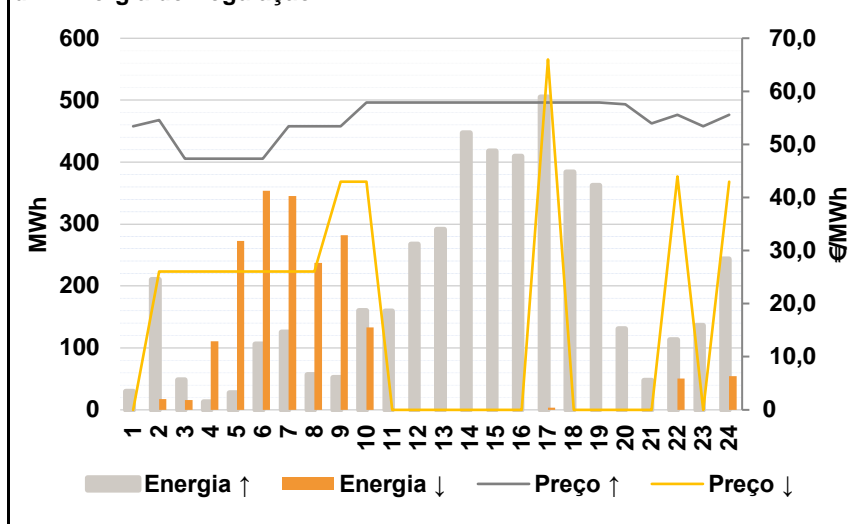


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	38,60	34,20	33,50	31,91	31,91	32,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,07	47,05	52,36	53,14	53,01	52,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,00	50,95	49,12	49,50	49,18	52,08
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,00	53,30	53,35	52,62	50,53	47,50	
Portugal	38,60	34,79	33,50	31,91	31,91	32,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,07	47,05	52,36	53,14	53,01	52,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,00	50,95	49,12	49,50	49,18	52,08
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,00	53,30	53,35	52,62	50,53	47,50	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 420	20 770	20 044	20 923	20 697	20 294
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 182	23 179	25 565	27 126	28 038	28 012
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 226	28 288	27 454	26 863	25 188	25 549
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27 281	27 963	28 291	27 456	25 410	23 169	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 026	6 413	6 063	5 979	5 741	5 706
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 250	4 840	5 282	6 041	6 504	6 665
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 831	6 723	6 603	6 636	6 509	6 499
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 785	7 093	7 204	7 054	6 711	6 300	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,23	35,22	36,12	32,09	31,89	32,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,06	46,23	51,95	52,78	52,41	51,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,69	50,73	49,11	49,47	48,69	50,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,34	52,39	52,58	51,18	49,26	46,84	
Portugal	37,56	39,69	36,12	32,71	32,29	32,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,05	46,31	51,95	52,77	52,41	51,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,76	50,78	49,11	49,48	48,69	50,67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,33	52,67	52,89	51,02	49,31	46,85	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 946	1 245	1 075	1 089	1 231	1 382
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 422	1 546	1 555	1 526	1 570	1 602
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 656	1 561	1 358	1 398	1 303	1 248
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 267	1 323	1 426	1 298	1 347	1 427	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	739	157	164	125	261	123
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	340	243	113	138	150	147
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100	97	108	107	184	102
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94	242	301	75	68	243	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	39,80	35,96	34,40	33,11	35,98	35,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,25	48,93	50,91	51,52	51,43	50,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,59	49,39	48,88	49,23	48,27	50,21
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,66	51,46	52,00	51,70	50,13	48,72	
Portugal	0,00	0,00	0,00	0,00	34,34	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,14	44,94	55,55	55,12	54,38	52,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,23	0,00	52,09	50,89	47,57	51,26
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,59	53,55	53,81	53,07	47,00	48,45	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	163	205	791	85	137	107
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	234	253	384	452	562	751
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 042	855	542	352	481	968
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
389	384	308	331	352	234	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	10	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	180	0	9	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	218	0	0	70	106	89
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 295	2 295	2 295	2 295	2 340	2 340
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 340	2 295	2 295	2 565	2 565	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 790	2 790	2 790	3 150	3 150	3 150
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 567	2 295	2 111	2 184	2 092	2 183
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 563	0	0	0	61	264
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	493	661	1 254	1 326	1 243	290
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
461	428	336	332	723	1 071	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 735	3 735	3 735	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 735	3 735	4 185	4 185	3 780
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 780	3 780	3 780	3 555	3 555	3 555
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	143	1 060	580	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1 354	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1 354	1 354	1 354	1 354	1 354
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 354	1 354	1 354	1 354	1 354	1 354
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 354	1 354	1 354	1 354	1 354	1 354
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 354	1 354	1 354	1 354	1 354	1 354	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	1 607	15 330	0	0	1 354	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 34 085 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	234	213	187	175	172	171
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	191	196	203	222	228
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	232	232	238	239	238	236
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
190	205	206	204	205	244	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117	107	94	88	86	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	96	98	101	111	114
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116	116	119	120	119	118
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95	102	103	102	103	122	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,75	10,53	7,80	8,92	8,74	11,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,63	7,65	3,25	3,27	2,90	2,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,32	1,69	5,79	5,70	5,70	4,75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4,01	2,22	1,87	3,02	6,95	9,44	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	1	0	13	27	106
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125	56	52	97	94	148
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189	64	79	149	4	28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
135	17	48	2	136	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	17	10	14	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	4	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	50	0	54	

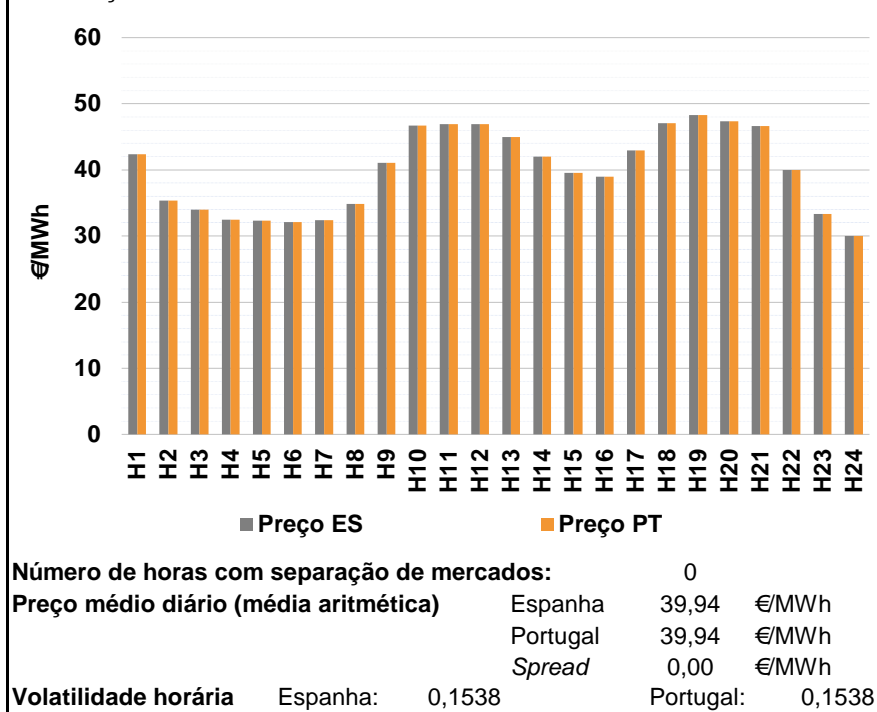
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	209	48	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	63	66	119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103	383	339	260	501	356
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
227	114	0	111	0	243	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	6	97	273	354
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	345	237	282	133	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,40	54,55	47,31	47,31	47,31	47,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,40	53,40	53,40	57,89	57,89	57,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,89	57,89	57,89	57,89	57,89	57,89
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57,89	57,59	54,00	55,55	53,40	55,55	

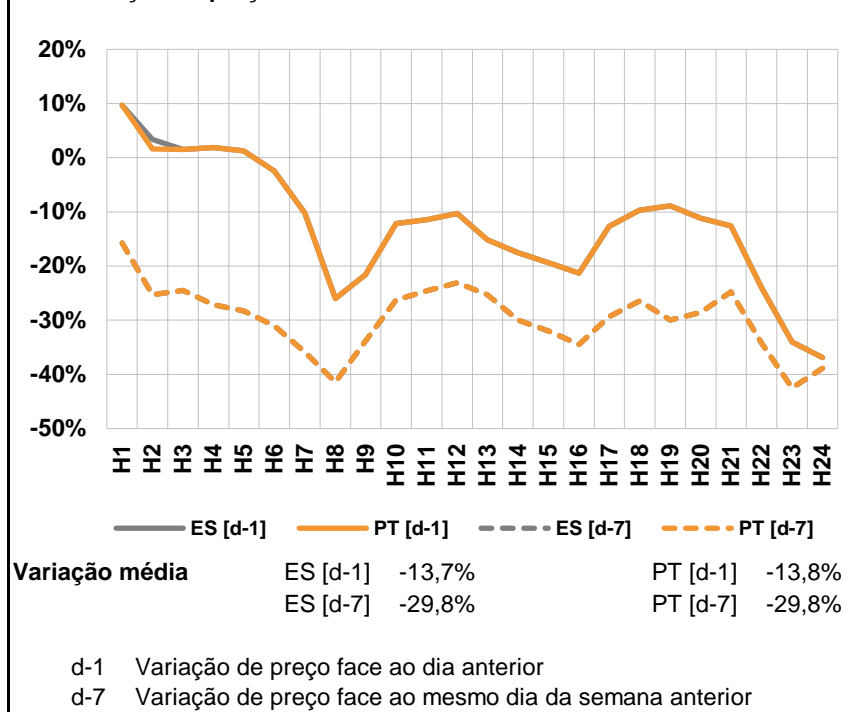
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	26,05	26,05	26,05	26,05	26,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,05	26,05	42,99	42,99	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	43,99	0,00	42,99	

A. MERCADO DIÁRIO

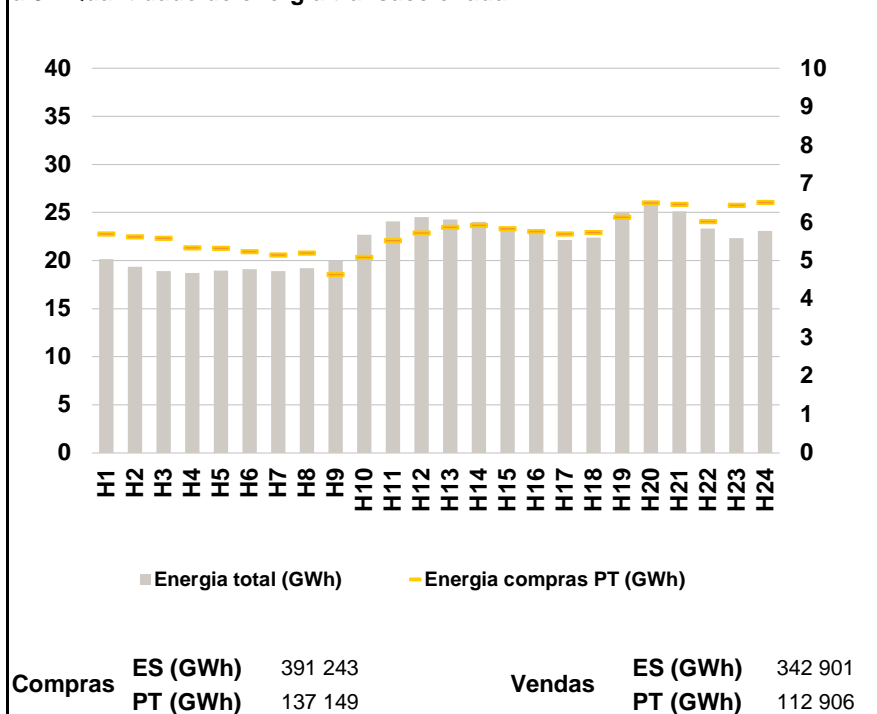
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



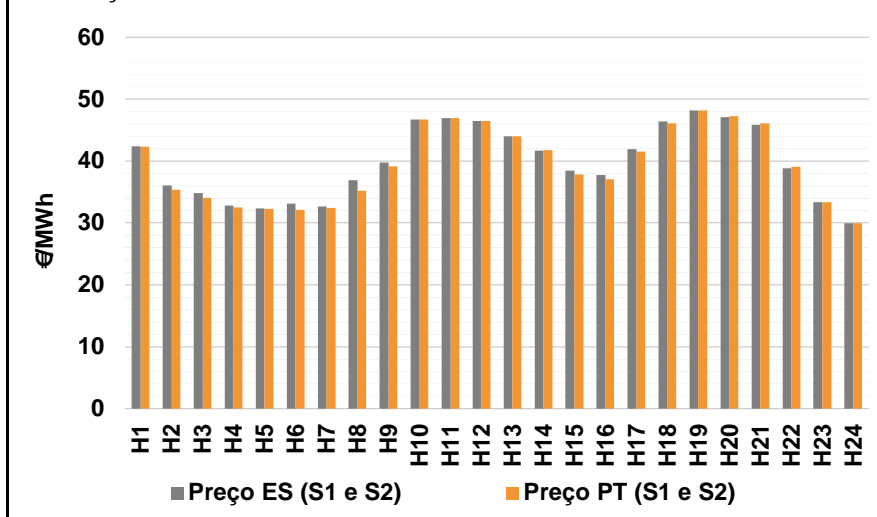
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	BG	RE	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	RE	HI	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	BG	RE	HI	HI	HI
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
BG	BG	HI	BG	RE	RE	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG	RE	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	RE	HI	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	BG	RE	HI	HI	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	BG	HI	BG	RE	RE	

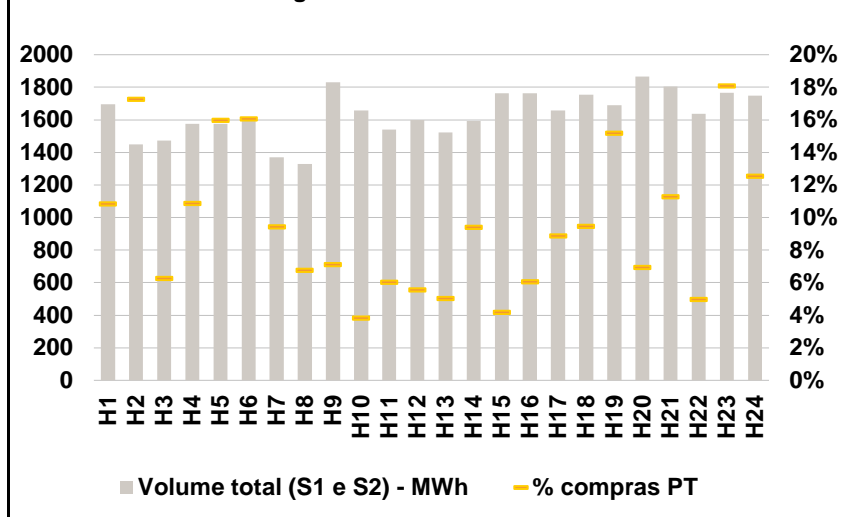
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

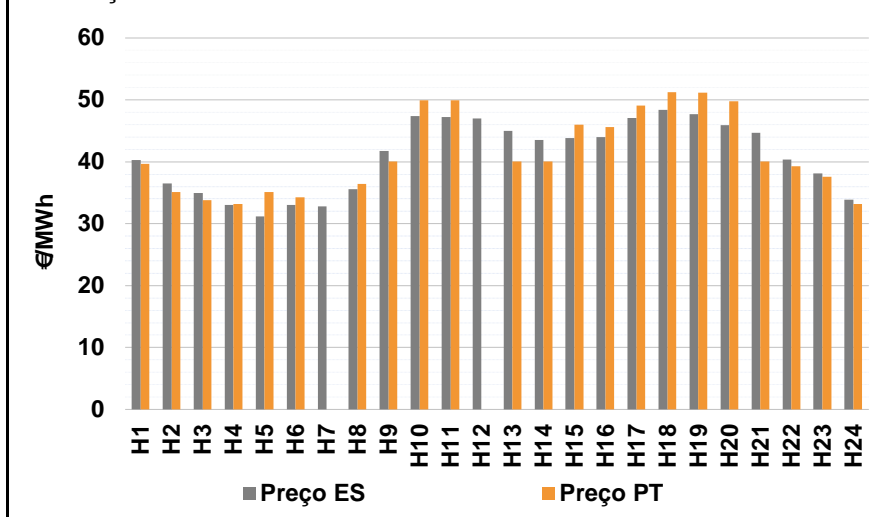
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



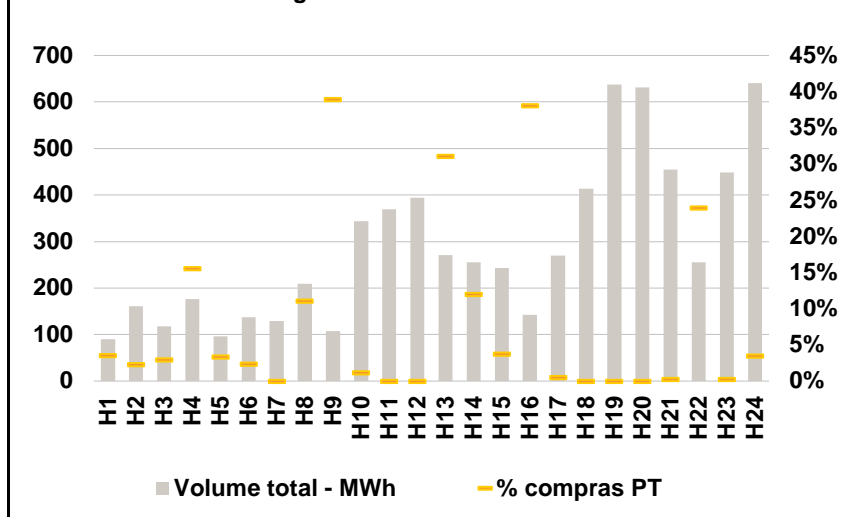
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

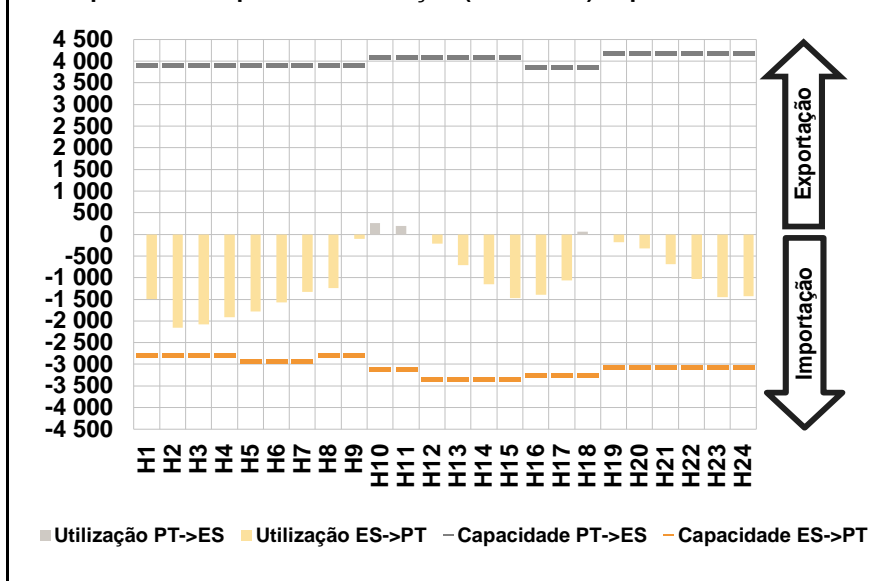


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

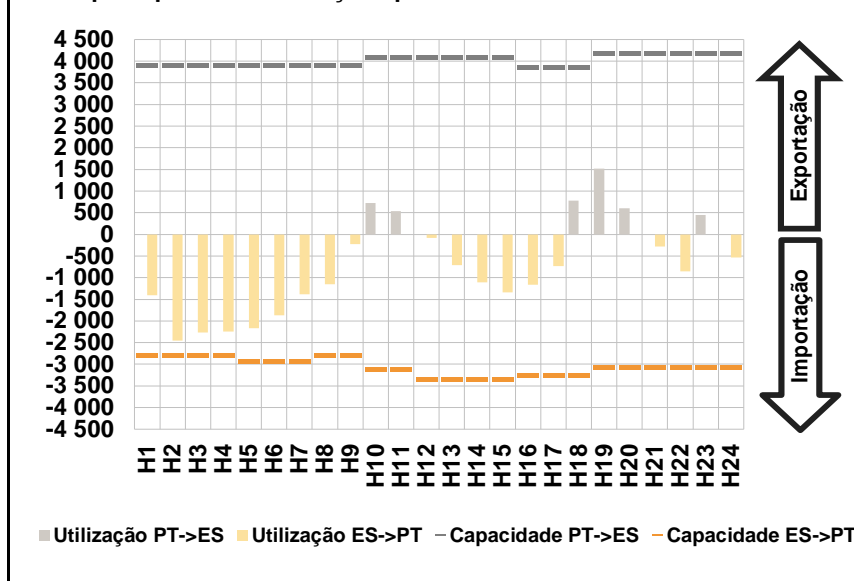


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

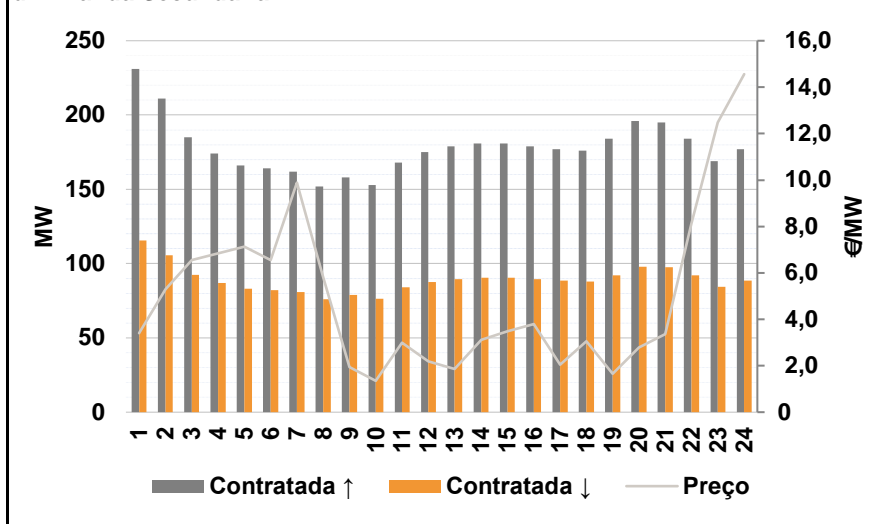


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

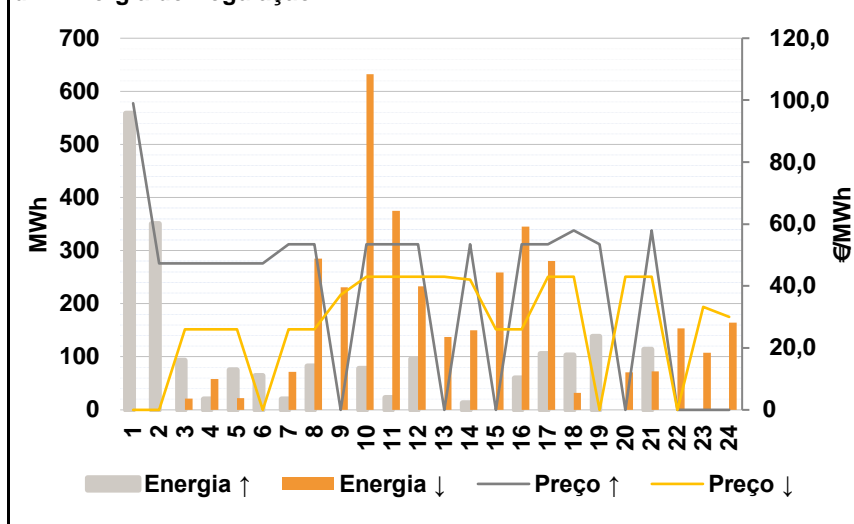


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	42,34	35,36	34,00	32,50	32,30	32,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,40	34,83	41,05	46,68	46,95	46,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,99	42,01	39,58	38,95	42,96	47,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,28	47,34	46,62	40,00	33,32	29,98	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,34	35,36	34,00	32,50	32,30	32,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,40	34,83	41,05	46,68	46,95	46,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,99	42,01	39,58	38,95	42,96	47,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48,28	47,34	46,62	40,00	33,32	29,98	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 168	19 334	18 892	18 694	18 937	19 122
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 925	19 198	20 007	22 691	24 069	24 537
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 275	24 036	23 242	22 929	22 141	22 369
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 058	25 899	25 098	23 336	22 342	23 093	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 697	5 630	5 596	5 336	5 330	5 249
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 155	5 202	4 641	5 095	5 527	5 731
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 877	5 931	5 843	5 764	5 696	5 741
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 139	6 512	6 473	6 023	6 445	6 517	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	42,37	36,05	34,83	32,79	32,35	33,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,67	36,87	39,78	46,68	46,91	46,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,04	41,70	38,44	37,75	41,89	46,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,19	47,11	45,89	38,85	33,32	29,98	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,34	35,40	34,07	32,50	32,30	32,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,42	35,18	39,15	46,68	46,92	46,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,04	41,78	37,82	37,09	41,54	46,12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48,14	47,24	46,05	39,10	33,32	29,98	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 694	1 450	1 472	1 576	1 575	1 604
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 370	1 330	1 830	1 657	1 539	1 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 523	1 592	1 763	1 762	1 657	1 755
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 688	1 866	1 805	1 636	1 766	1 750	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	184	251	92	171	252	258
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	129	90	130	64	93	89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77	150	74	107	147	166
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
256	130	204	82	319	219	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	40,29	36,48	34,94	33,02	31,18	33,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,79	35,57	41,74	47,38	47,24	47,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,96	43,53	43,84	43,96	47,07	48,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
47,72	45,90	44,67	40,33	38,16	33,89	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,64	35,11	33,79	33,17	35,14	34,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	36,39	40,04	49,94	49,94	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,04	40,04	46,03	45,62	49,10	51,28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
51,15	49,75	40,04	39,26	37,59	33,16	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	90	161	118	176	96	138
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	129	209	107	343	370	394
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	270	255	243	143	269	413
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
637	631	454	255	449	640	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	4	4	27	3	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	23	42	4	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84	31	9	54	1	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	1	61	1	22	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 790	2 790	3 105	3 105	3 330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 330	3 330	3 330	3 240	3 240	3 240	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 492	2 157	2 076	1 915	1 777	1 568
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 333	1 236	106	0	0	219
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
711	1 152	1 472	1 395	1 069	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
181	321	684	1 025	1 446	1 432	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 915	3 915	3 915	4 095	4 095	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 095	4 095	4 095	3 870	3 870	3 870	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	265	196	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	62	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	1 607	15 330	0	0	1 354	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 34 085 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	231	211	185	174	166	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	152	158	153	168	175
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
179	181	181	179	177	176	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
184	196	195	184	169	177	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116	106	93	87	83	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	76	79	77	84	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
90	91	91	90	89	88	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
92	98	98	92	85	89	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3,41	5,29	6,55	6,85	7,12	6,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,88	5,82	1,95	1,35	3,00	2,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1,86	3,12	3,49	3,80	2,05	3,05	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1,65	2,78	3,36	8,13	12,49	14,56	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54	27	0	20	0	61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	82	0	78	23	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	13	0	60	106	7	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
138	0	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	21	18	22	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	32	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
17	9	56	0	0	5	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	71	72	88	11	27	

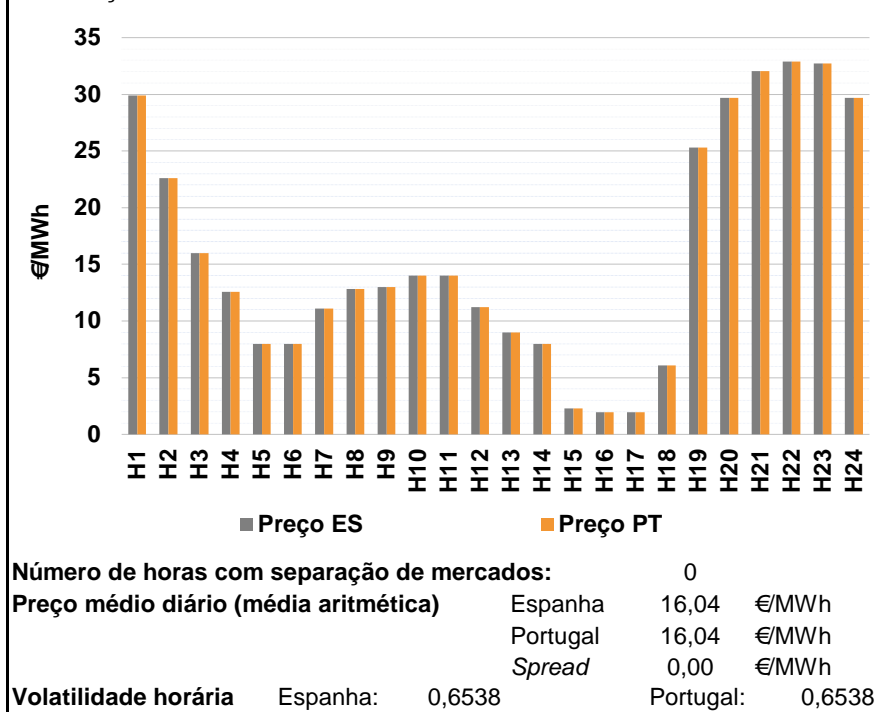
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	505	323	93	0	75	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	96	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	114	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	40	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	285	199	632	375	233
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
120	141	203	345	280	27	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	65	97	137	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,00	47,31	47,31	47,31	47,31	47,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,40	53,40	0,00	53,40	53,40	53,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	53,40	0,00	53,40	53,40	57,89	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53,40	0,00	57,89	0,00	0,00	0,00	

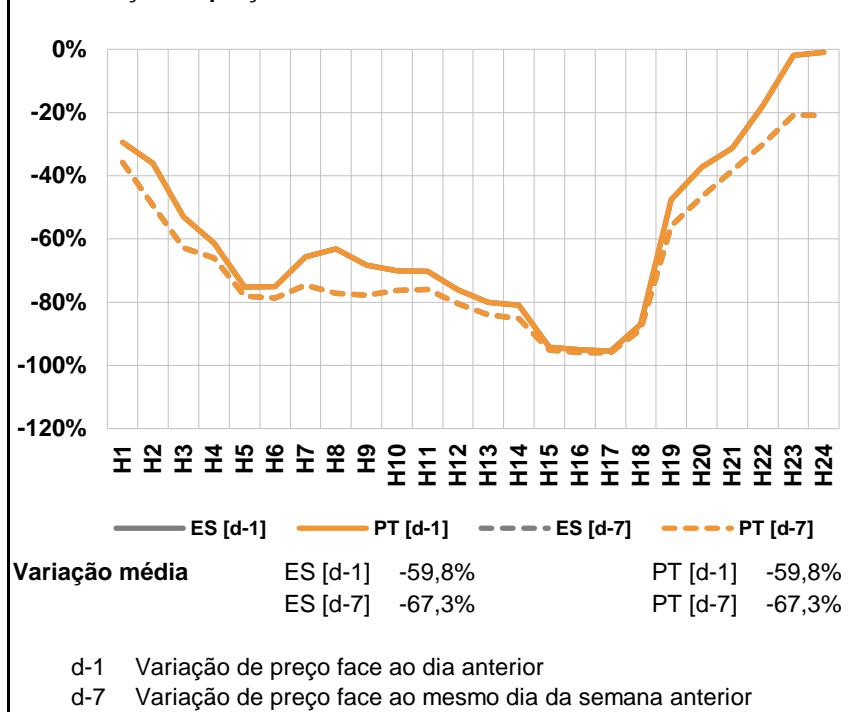
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	26,05	26,05	26,05	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,05	26,05	37,05	42,99	42,99	42,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
42,99	42,01	26,05	26,05	42,96	42,99	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	42,99	42,99	0,00	33,32	29,98	

A. MERCADO DIÁRIO

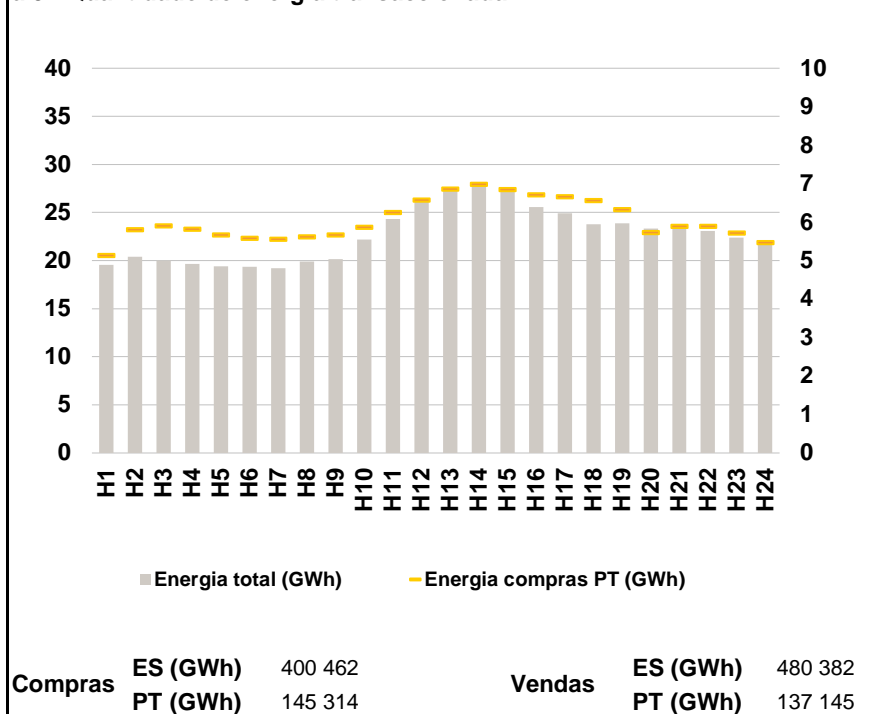
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



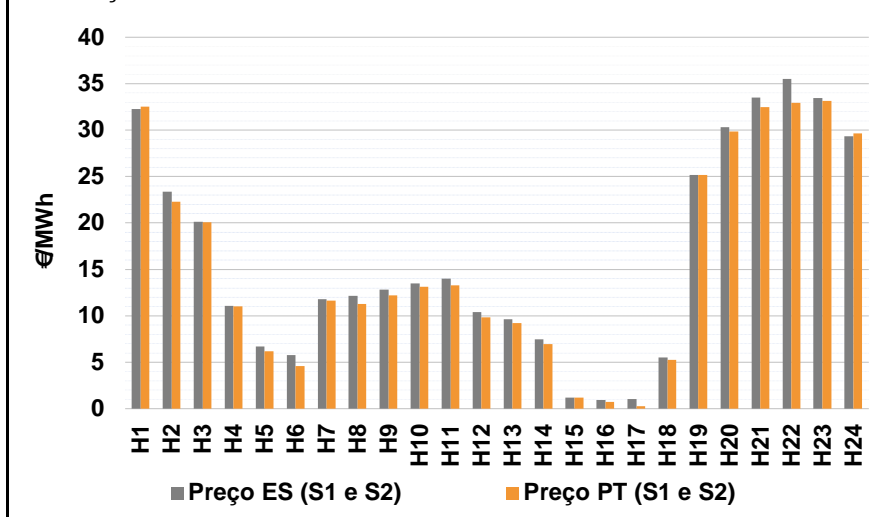
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	RE	RE	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	RE	RE	RE	RE	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	RE	RE	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	RE	RE	RE	RE	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

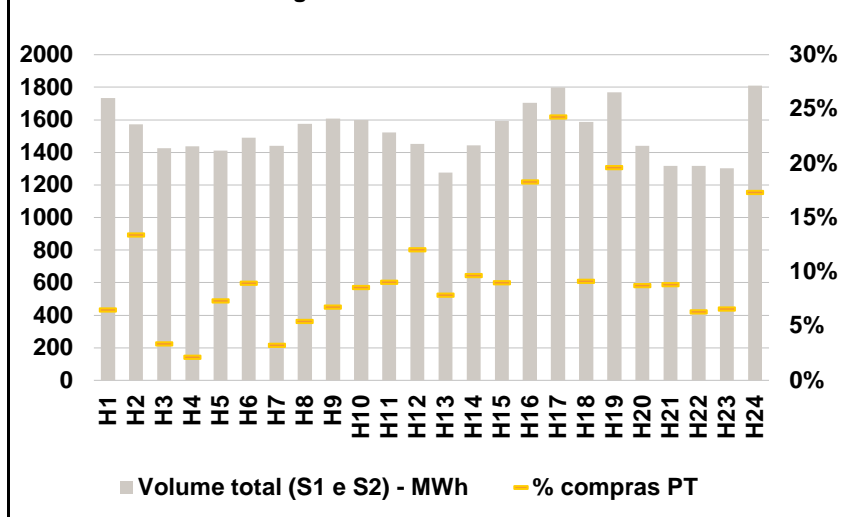
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

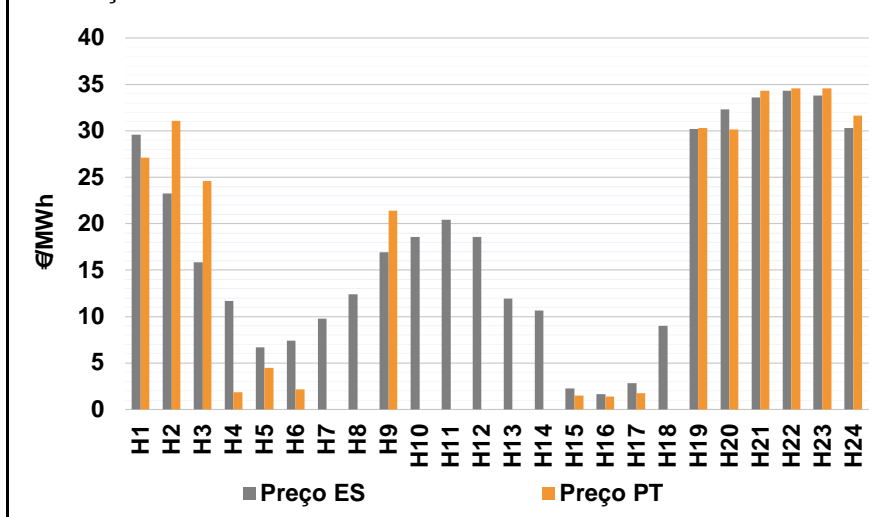
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



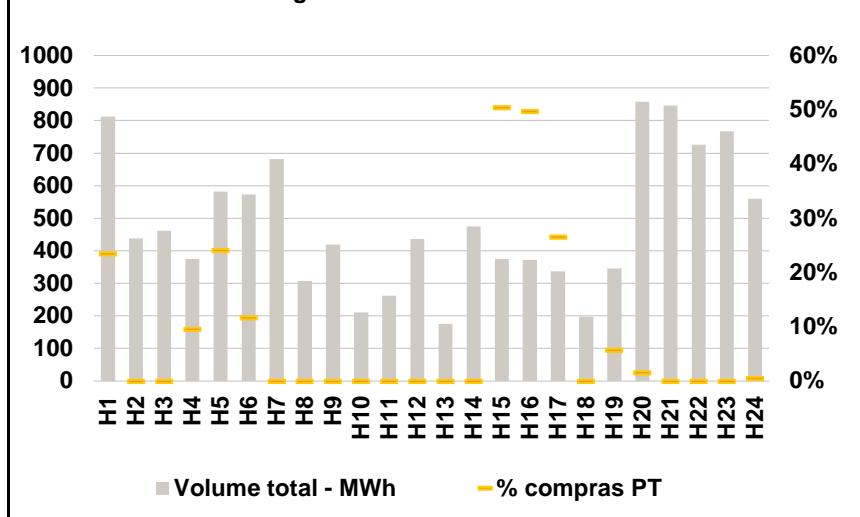
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

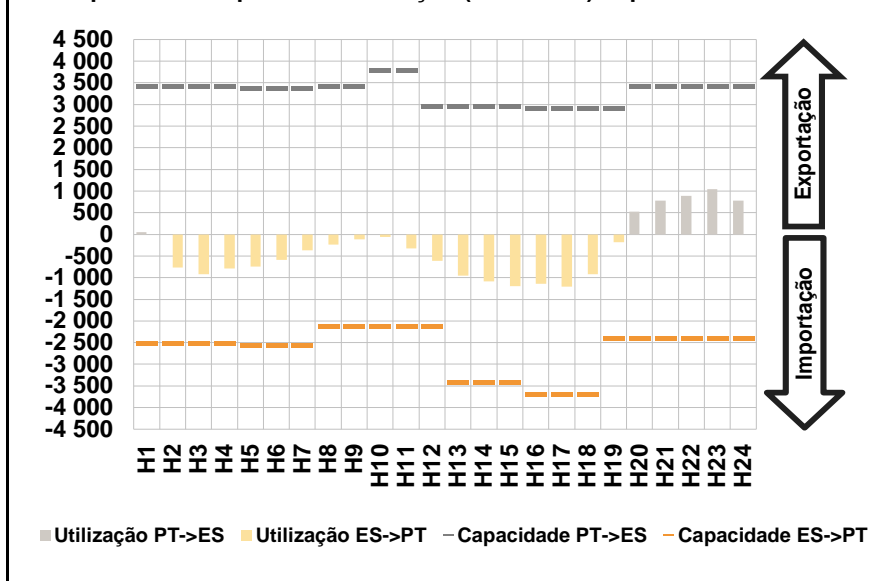


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

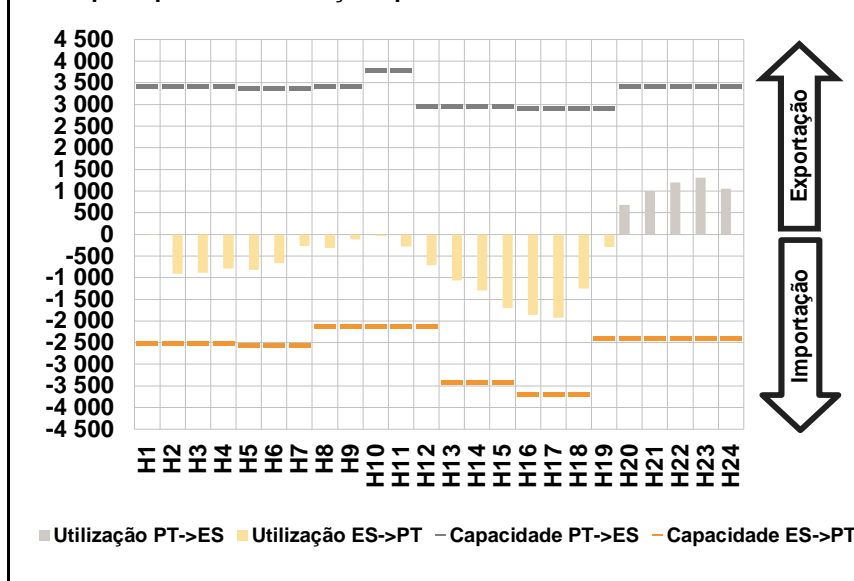


C. INTERLIÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

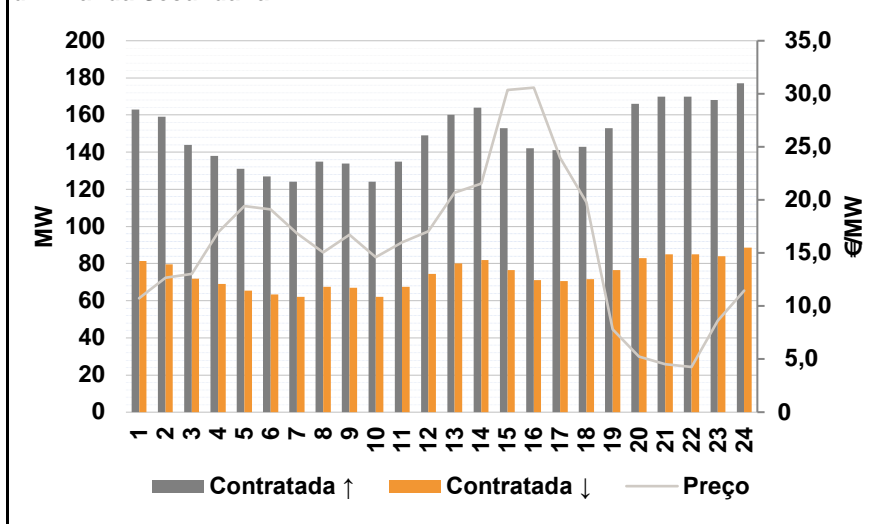


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

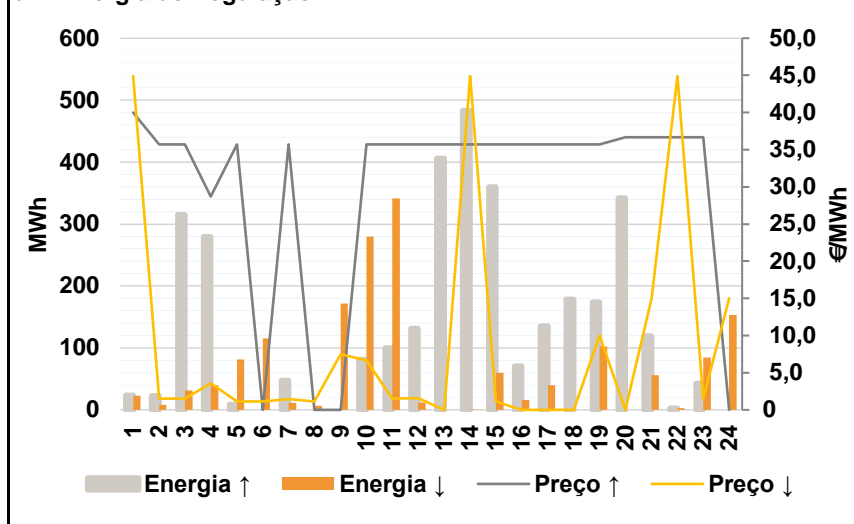


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	29,90	22,61	16,00	12,57	8,00	8,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,10	12,84	13,00	14,00	14,00	11,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,99	7,99	2,30	1,95	1,95	6,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25,29	29,70	32,05	32,90	32,71	29,70	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,90	22,61	16,00	12,57	8,00	8,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,10	12,84	13,00	14,00	14,00	11,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,99	7,99	2,30	1,95	1,95	6,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25,29	29,70	32,05	32,90	32,71	29,70	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 550	20 410	20 023	19 673	19 410	19 346
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 218	19 886	20 152	22 168	24 313	26 360
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 588	28 166	27 449	25 557	24 903	23 775
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23 883	23 350	23 473	23 074	22 410	21 638	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 138	5 813	5 915	5 831	5 675	5 585
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 565	5 626	5 680	5 882	6 266	6 581
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 871	6 998	6 852	6 721	6 670	6 570
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 334	5 738	5 899	5 901	5 721	5 483	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	32,28	23,35	20,14	11,05	6,72	5,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,79	12,16	12,82	13,48	13,98	10,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,64	7,45	1,19	0,94	1,05	5,52
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25,17	30,32	33,52	35,50	33,45	29,34	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,55	22,31	20,09	11,02	6,21	4,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,63	11,29	12,19	13,11	13,26	9,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,20	6,94	1,19	0,72	0,28	5,24
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25,19	29,86	32,50	32,96	33,12	29,66	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 733	1 571	1 425	1 439	1 412	1 490
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 439	1 576	1 607	1 598	1 523	1 451
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 277	1 443	1 593	1 704	1 798	1 588
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 770	1 440	1 317	1 317	1 304	1 810	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	211	48	31	104	133
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47	86	108	137	138	175
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100	139	144	312	436	145
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
348	126	117	83	86	313	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	29,57	23,23	15,85	11,70	6,71	7,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,77	12,42	16,92	18,56	20,44	18,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,92	10,66	2,24	1,66	2,82	8,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30,19	32,32	33,59	34,34	33,82	30,31	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,12	31,06	24,60	1,85	4,48	2,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	21,40	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	1,49	1,38	1,73	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,32	30,17	34,32	34,60	34,60	31,63	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	812	438	461	375	582	574
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	682	308	420	210	262	437
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	175	475	376	372	337	198
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
345	858	846	726	767	560	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190	0	0	36	140	67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	189	185	89	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20	13	0	0	0	3	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 520	2 520	2 520	2 520	2 565	2 565
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 565	2 115	2 115	2 115	2 115	2 115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 420	3 420	3 420	3 690	3 690	3 690
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	763	924	786	749	594
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	373	240	114	62	320	615
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	958	1 086	1 196	1 146	1 205	922
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	186	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 420	3 420	3 780	3 780	2 970
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 970	2 970	2 970	2 925	2 925	2 925
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 925	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	526	779	885	1 046	781

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	1 607	15 330	0	0	1 354	0
	25	26	27	28	29	30
	0					
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 34 085 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	163	159	144	138	131	127
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	124	135	134	124	135	149
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	160	164	153	142	141	143
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	153	166	170	170	168	177
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	82	80	72	69	66	64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62	68	67	62	68	75
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80	82	77	71	71	72
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	77	83	85	85	84	89

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,72	12,65	13,04	16,95	19,44	19,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,85	15,05	16,74	14,62	15,99	17,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,70	21,53	30,34	30,58	23,99	19,77
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,82	5,22	4,54	4,26	8,61	11,44

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24	19	0	0	9	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48	0	0	81	100	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119	0	0	0	136	121
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	112	100	0	3	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18	8	31	40	13	15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	7	44	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	1	60	16	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	56	3	43	26

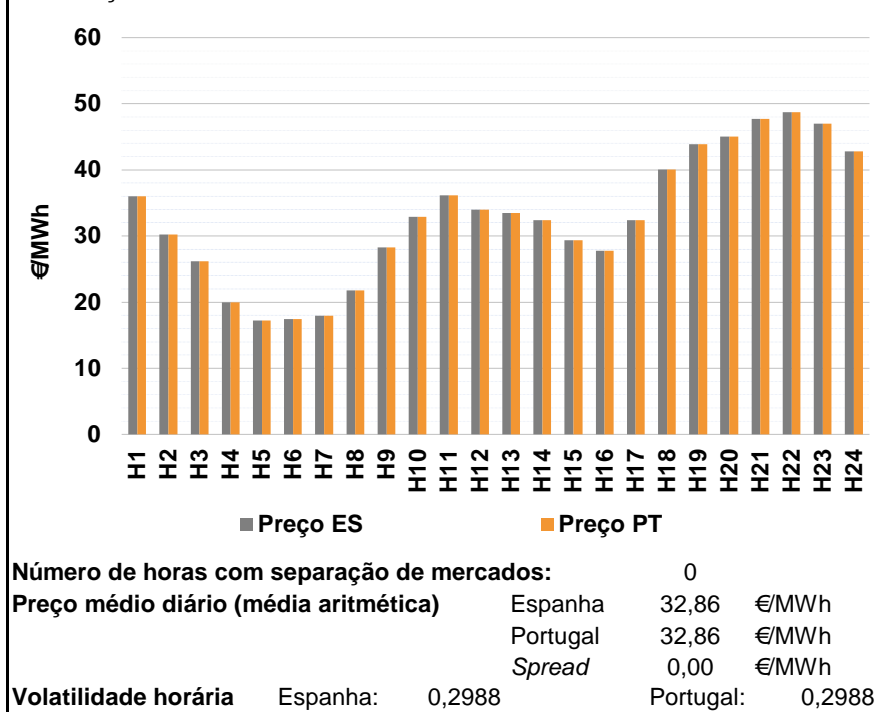
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	4	315	280	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	287	483	360	71	0	57
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	62	242	119	0	43	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	0	0	69	100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12	0	128	280	341	12
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	40	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	102	0	0	0	41	127

d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	40,00	35,69	35,69	28,69	35,69	0,00	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	35,69	0,00	0,00	35,69	35,69	35,69	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	35,69	35,69	35,69	35,69	35,69	35,69	
	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		35,69	36,69	36,69	36,69	36,69	0,00

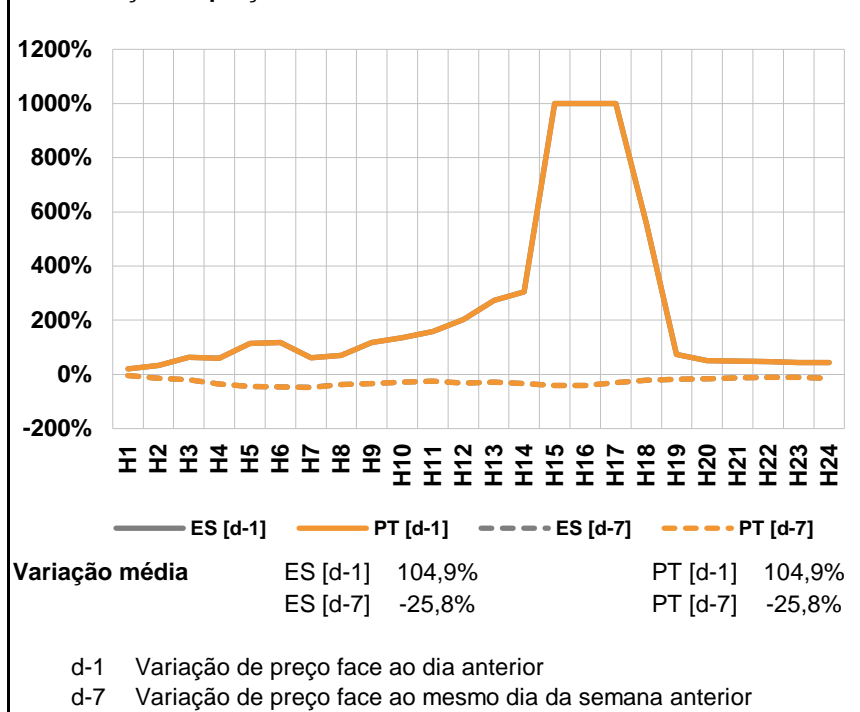
d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	44,90	1,50	1,50	3,57	1,13	1,13	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	1,45	1,13	7,50	6,66	1,50	1,60	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0,00	44,90	1,13	0,00	0,00	0,00	
	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		10,00	0,00	15,00	44,90	1,50	15,00

A. MERCADO DIÁRIO

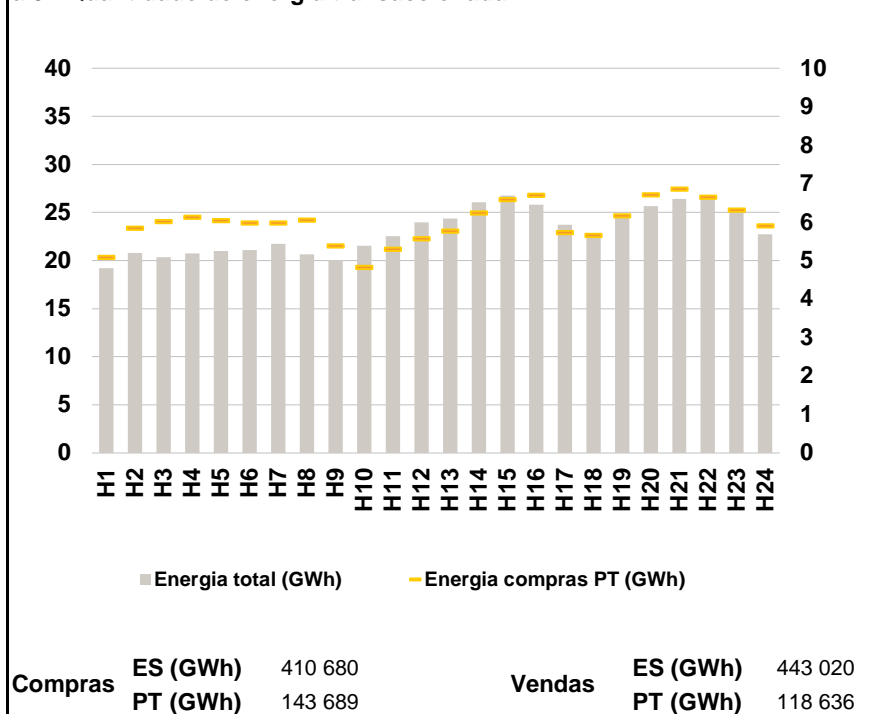
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



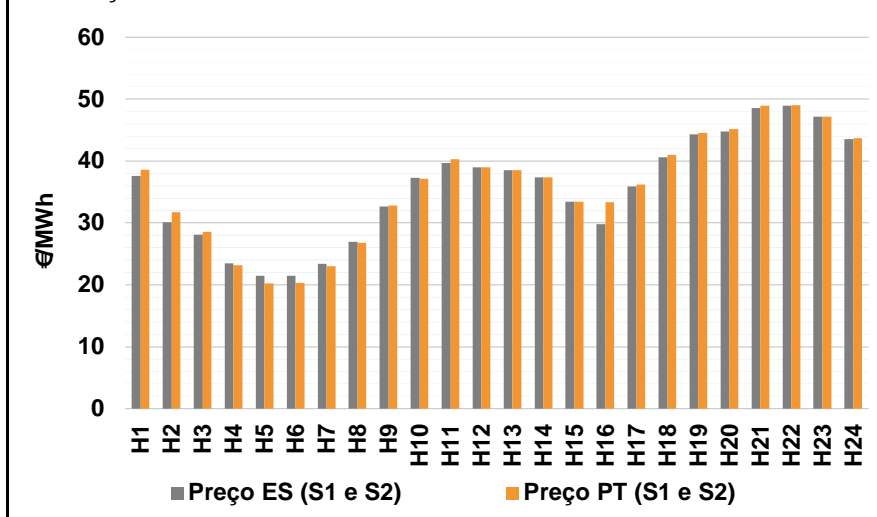
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	HI	HI	HI	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	RE	RE	RE	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	RE	HI	RE	HI
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
PT	BG	HI	HI	TCC	HI	BG

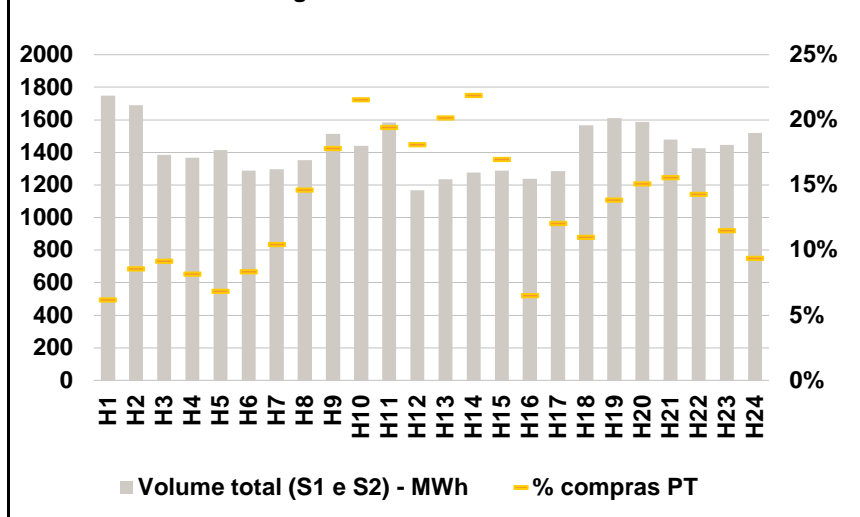
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

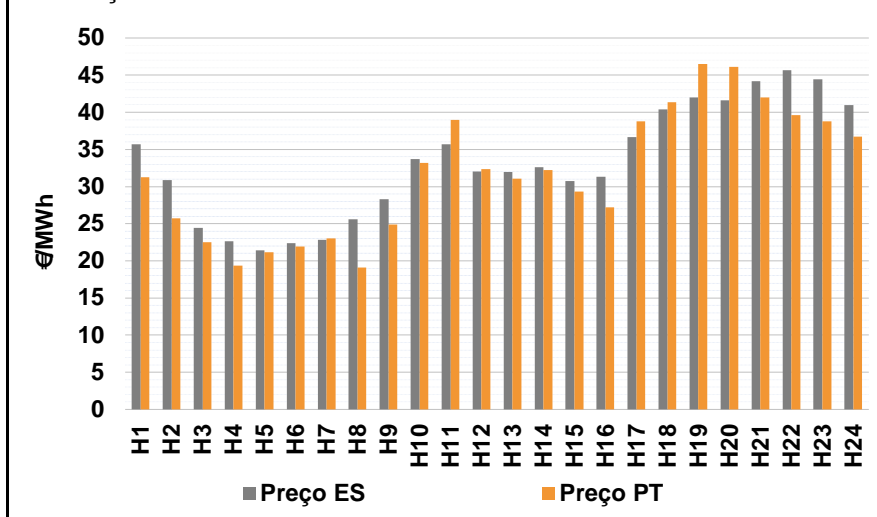
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



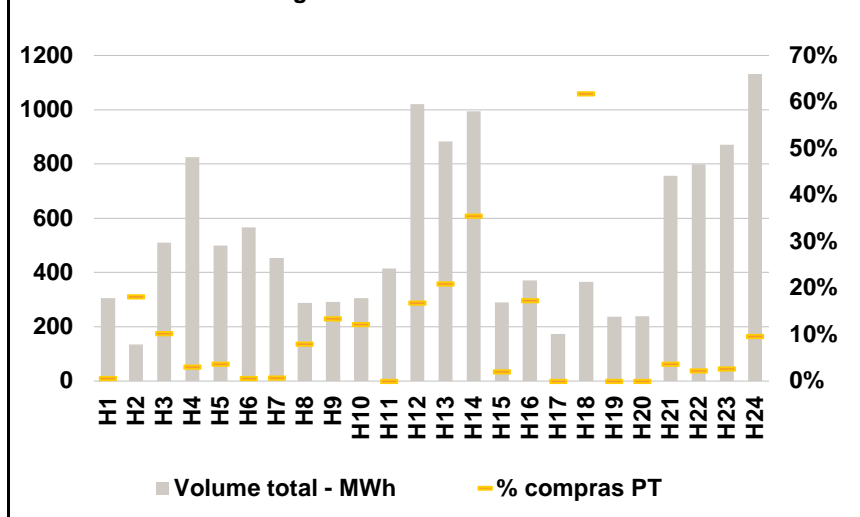
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

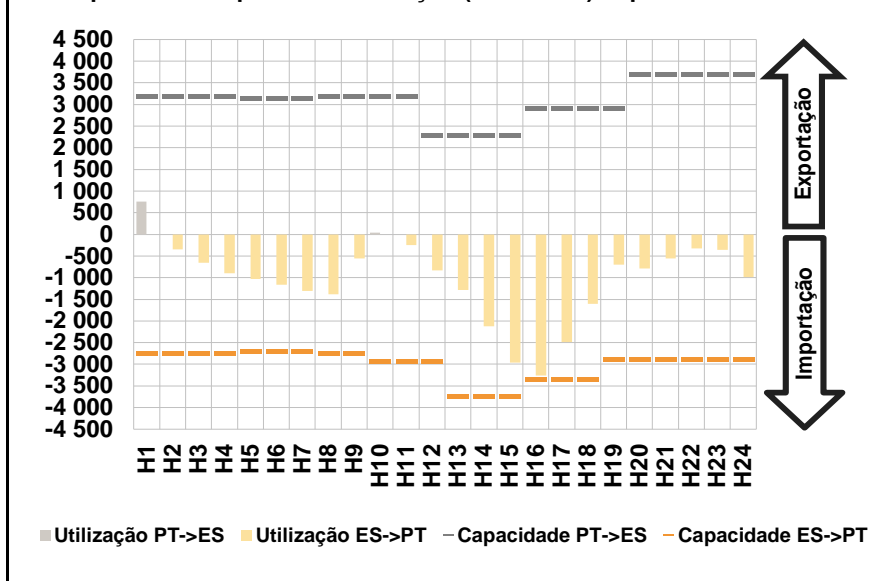


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

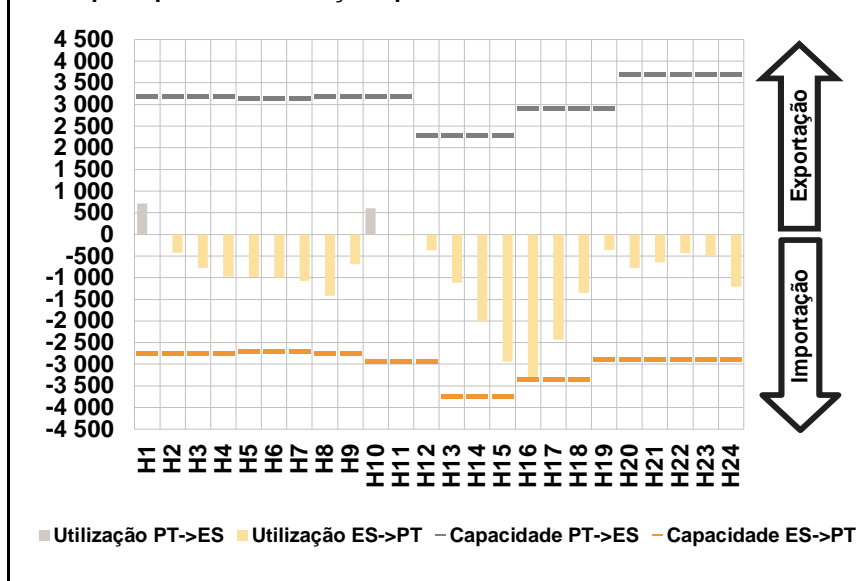


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

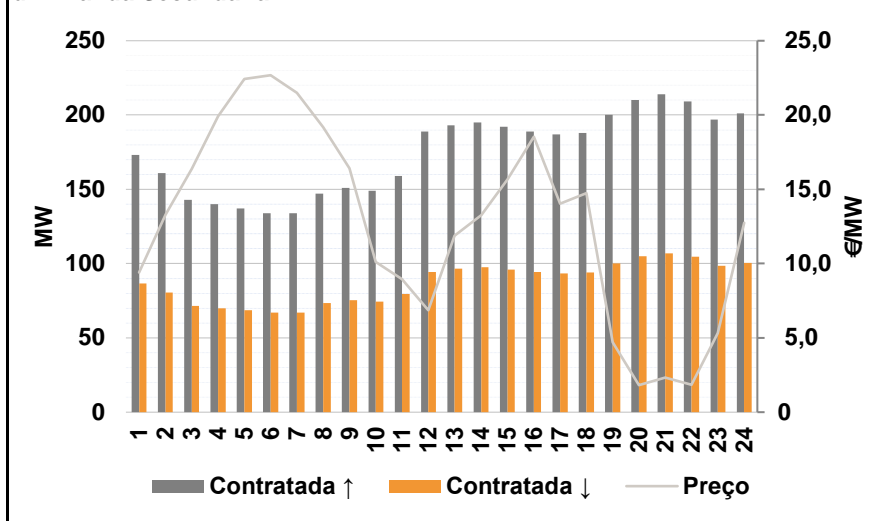


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

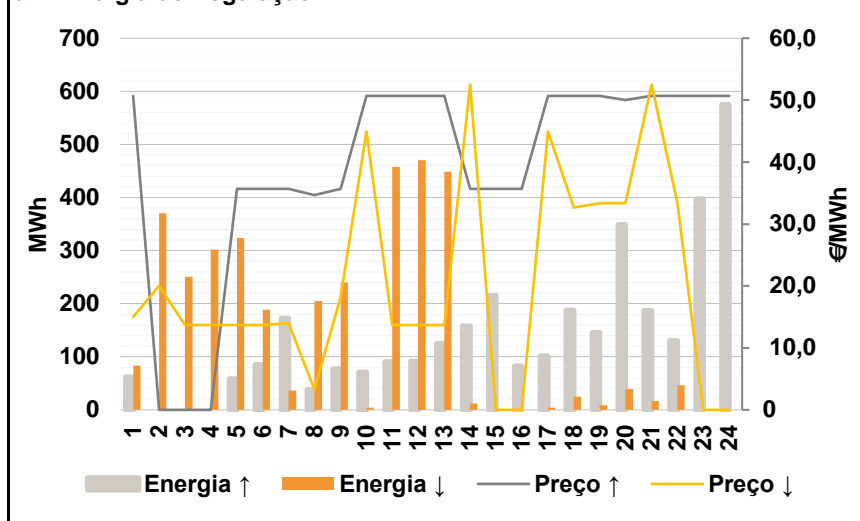


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	36,00	30,25	26,21	20,00	17,22	17,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,92	21,80	28,25	32,90	36,12	33,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,50	32,39	29,39	27,79	32,41	40,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
43,87	45,05	47,70	48,70	47,02	42,80	
Portugal	36,00	30,25	26,21	20,00	17,22	17,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,92	21,80	28,25	32,90	36,12	33,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,50	32,39	29,39	27,79	32,41	40,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
43,87	45,05	47,70	48,70	47,02	42,80	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 232	20 812	20 358	20 749	20 985	21 106
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 747	20 672	20 076	21 559	22 529	23 976
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 399	26 062	26 775	25 828	23 735	22 782
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24 484	25 683	26 396	26 450	25 256	22 719	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 095	5 846	6 030	6 135	6 046	5 989
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 982	6 068	5 396	4 831	5 304	5 583
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 774	6 244	6 601	6 708	5 736	5 665
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 177	6 723	6 863	6 662	6 317	5 916	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,61	30,13	28,11	23,46	21,46	21,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,43	26,95	32,69	37,32	39,71	39,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,50	37,39	33,46	29,80	35,90	40,58
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,28	44,76	48,54	48,93	47,17	43,58	
Portugal	38,64	31,74	28,55	23,19	20,20	20,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,04	26,82	32,79	37,16	40,29	38,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,50	37,39	33,41	33,32	36,24	41,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,58	45,17	48,96	49,02	47,19	43,68	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 747	1 689	1 386	1 366	1 415	1 289
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 297	1 352	1 513	1 441	1 585	1 169
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 235	1 277	1 289	1 239	1 286	1 566
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 609	1 586	1 478	1 427	1 447	1 519	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	144	127	111	97	108
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135	197	270	311	308	211
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	249	280	219	81	155	172
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
223	239	230	204	167	142	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	35,72	30,88	24,43	22,61	21,40	22,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,82	25,59	28,27	33,73	35,67	32,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,96	32,63	30,73	31,30	36,64	40,39
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
41,97	41,64	44,20	45,67	44,41	40,96	
Portugal	31,26	25,74	22,50	19,36	21,15	21,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,00	19,09	24,86	33,21	38,99	32,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,04	32,25	29,30	27,22	38,78	41,38
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,52	46,10	41,98	39,61	38,75	36,71	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	305	135	510	826	500	566
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	453	288	292	306	415	1 020
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	883	995	289	371	173	366
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
237	239	756	798	871	1 131	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	25	52	25	18	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	23	39	37	0	171
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184	353	6	64	0	226
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	28	18	23	109	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 745	2 745	2 925	2 925	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 735	3 735	3 735	3 330	3 330	3 330
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	348	658	894	1 025	1 163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 306	1 384	558	0	249	837
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 281	2 121	2 956	3 262	2 490	1 606
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
700	792	555	324	353	984	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 195	3 195	3 195	3 195	2 295
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 295	2 295	2 295	2 925	2 925	2 925
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 925	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	752	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	41	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	1 607	15 330	0	0	1 354	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0				
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 34 085 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	173	161	143	140	137	134
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	134	147	151	149	159	189
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	193	195	192	189	187	188
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
200	210	214	209	197	201	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87	81	72	70	69	67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67	74	76	75	80	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	98	96	95	94	94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	105	107	105	99	101	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,40	13,30	16,37	19,93	22,44	22,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,49	19,19	16,41	10,10	8,94	6,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,89	13,26	15,66	18,53	14,04	14,73
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4,70	1,82	2,33	1,86	5,32	12,74	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	0	0	58	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	38	5	71	90	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125	107	117	78	100	122
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
74	0	7	0	35	76	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	42	64	53	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24	0	17	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	39	16	46	0	0	

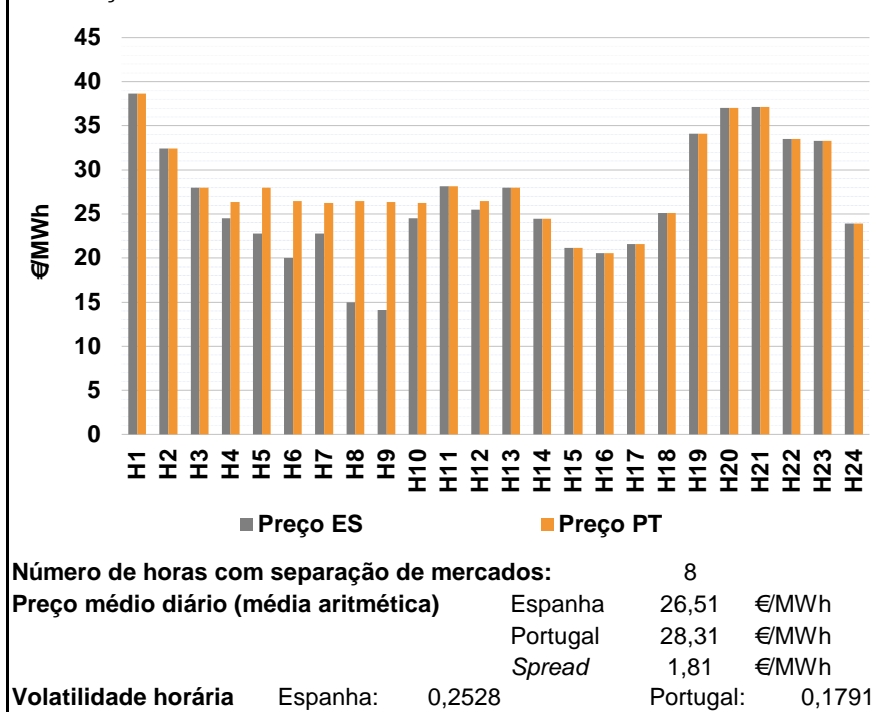
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	57	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	0	72	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	51	98	5	1	65
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
71	349	180	130	363	499	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61	328	187	249	324	188
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	205	224	4	458	470
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	449	12	0	0	4	25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,69	0,00	0,00	0,00	35,69	35,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,69	34,69	35,69	50,69	50,69	50,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,69	35,69	35,69	35,69	50,69	50,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,69	49,99	50,69	50,69	50,69	50,69	

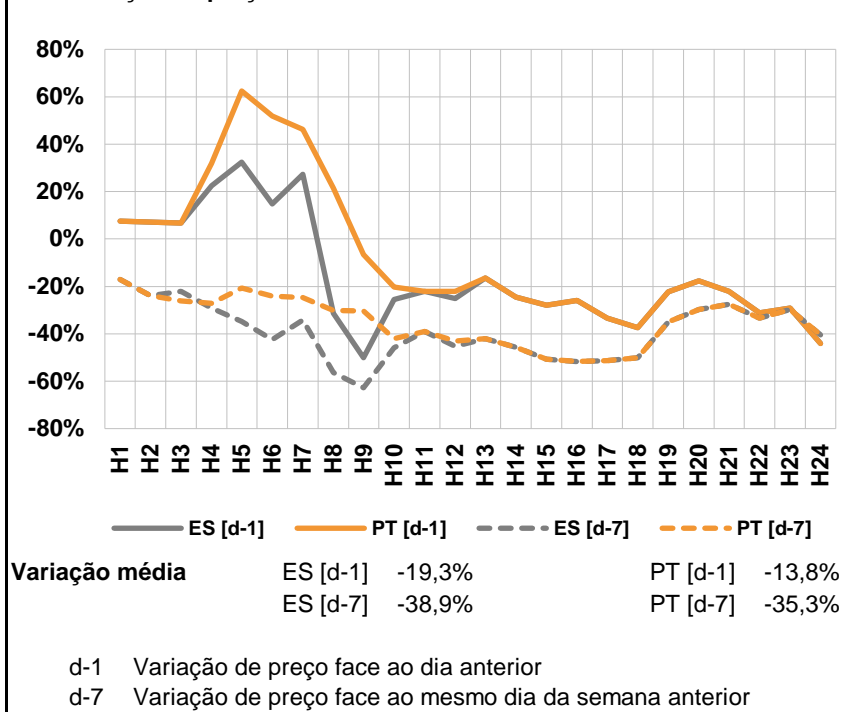
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,00	20,00	13,69	13,69	13,69	13,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,01	3,25	18,25	44,90	13,69	13,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,69	52,50	0,00	0,00	44,90	32,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33,33	33,33	52,50	33,33	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

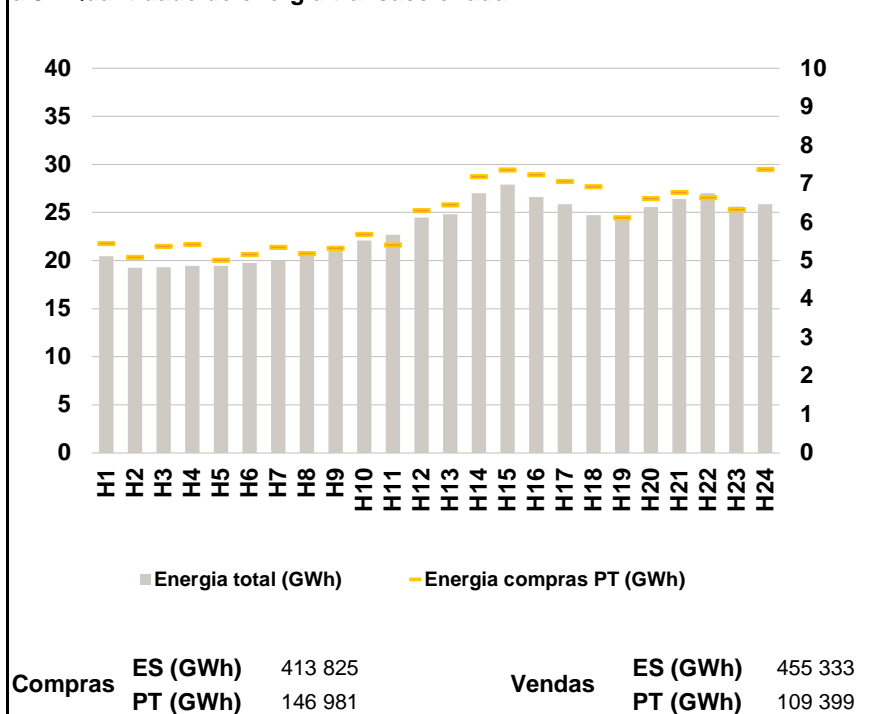
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



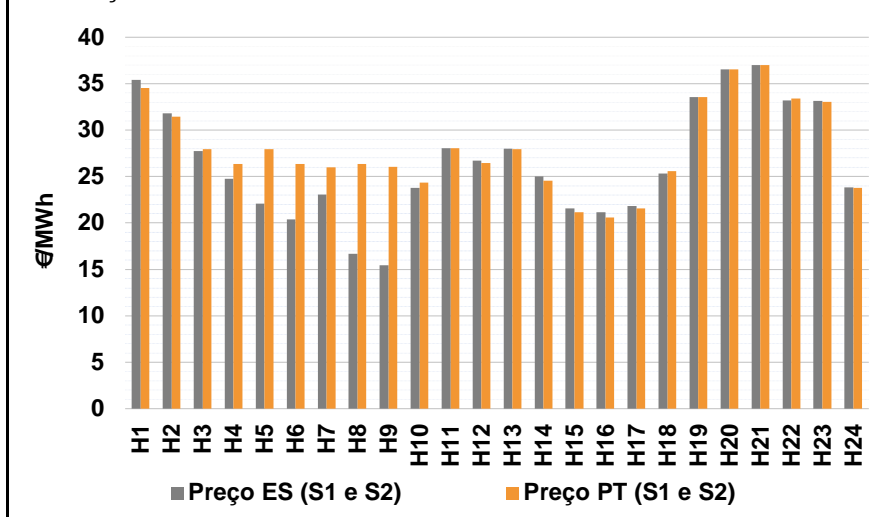
a.4 - Tecnologia marginal

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	HI	RE	RE	RE
Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	RE	RE	RE	RE	HI
Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	RE	RE	RE	HI
Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	HI	HI	HI	RE	RE	RE
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	HI	MIE	MIE	MIE
Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	MIE	HI	HI	MIE	RE	MIE
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	RE	RE	RE	HI
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	HI	HI	HI	RE	RE	RE

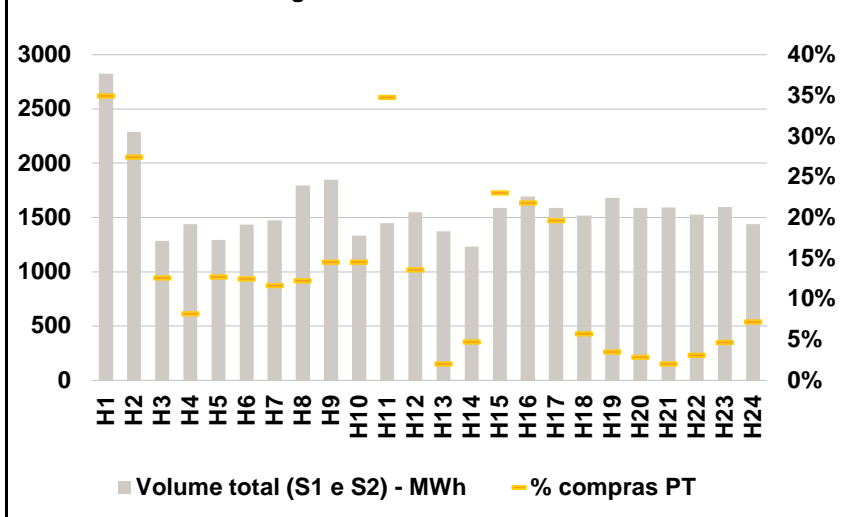
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

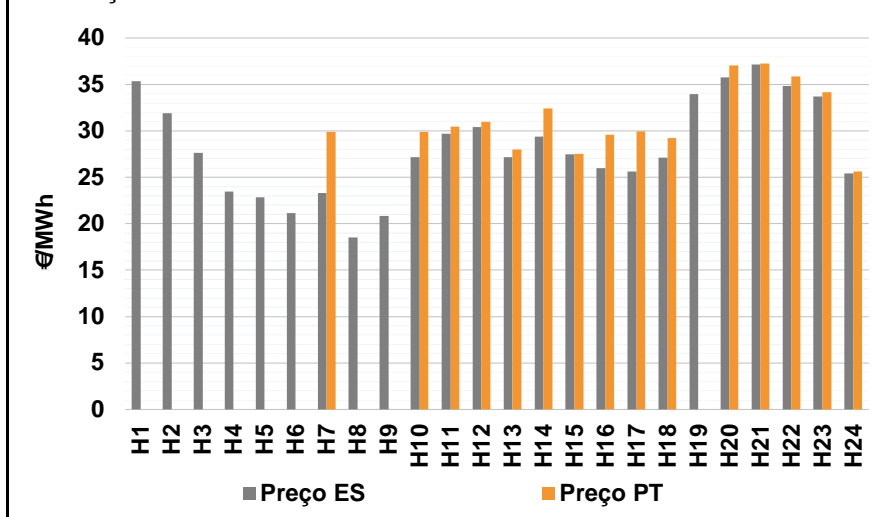
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



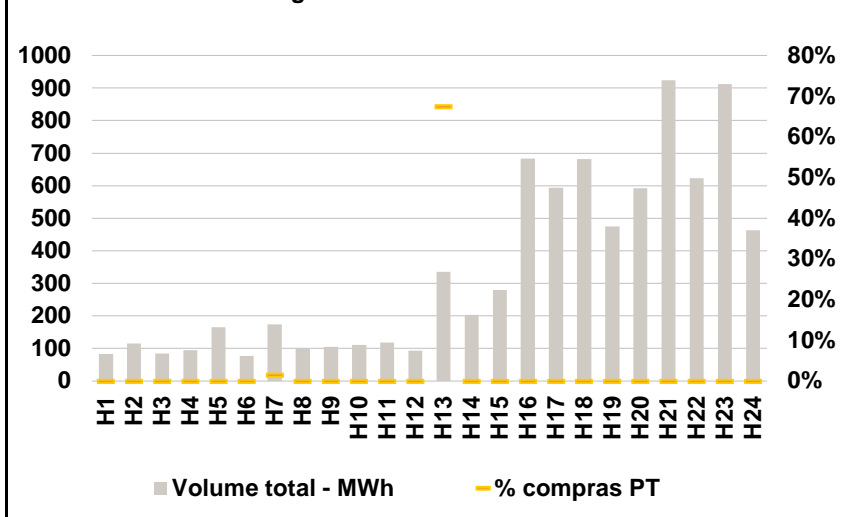
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

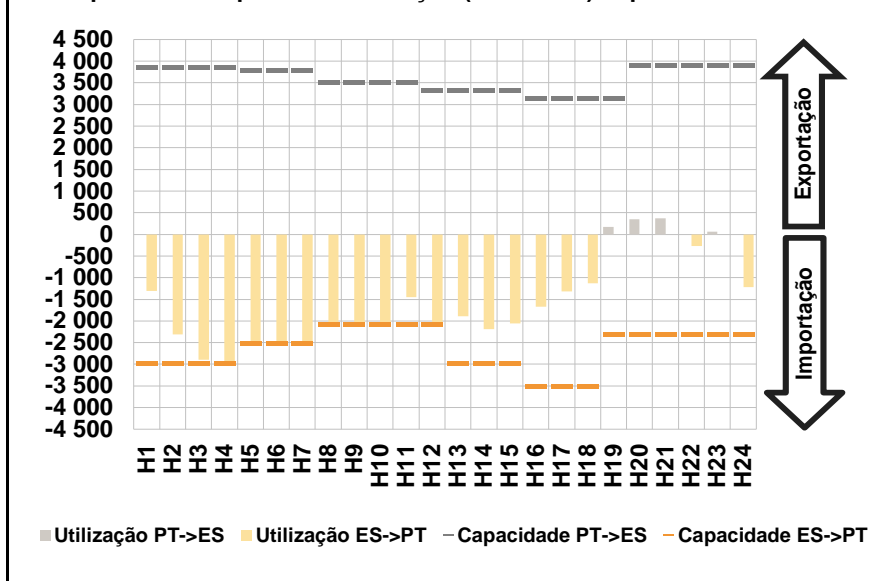


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

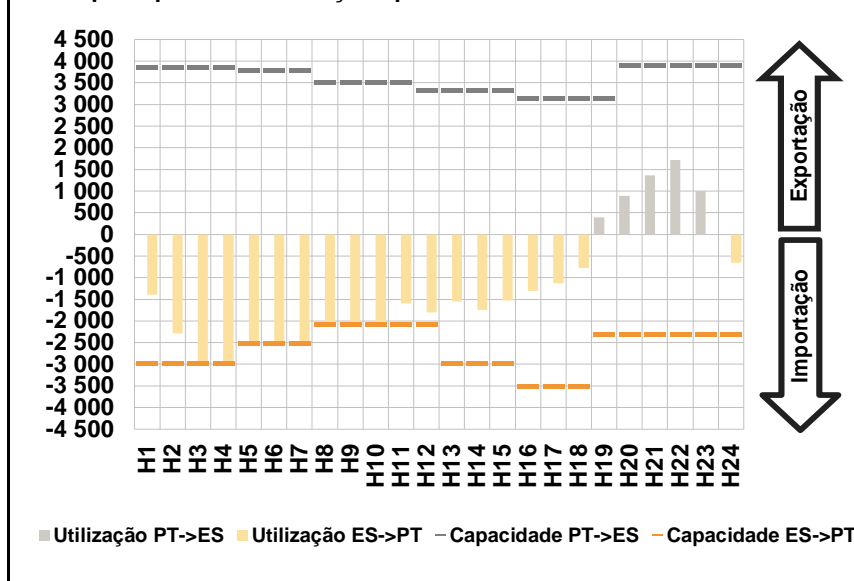


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

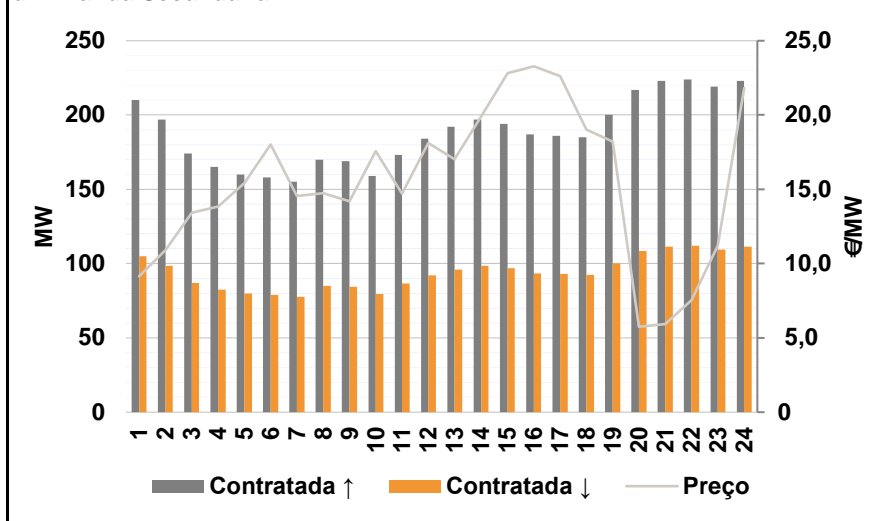


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

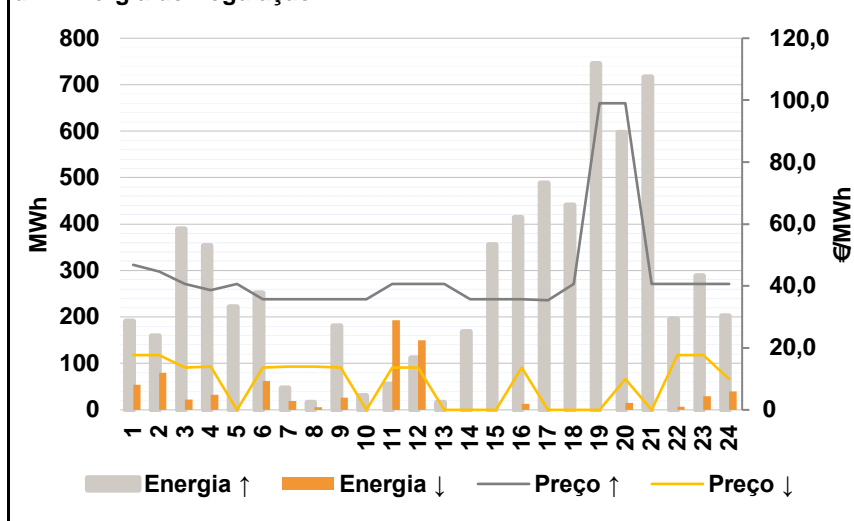


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	38,68	32,40	27,97	24,50	22,80	20,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,80	14,98	14,10	24,50	28,12	25,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27,97	24,46	21,15	20,57	21,58	25,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
34,10	37,05	37,13	33,50	33,27	23,92	
Portugal	38,68	32,40	27,97	26,37	27,97	26,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,22	26,47	26,37	26,22	28,12	26,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27,97	24,46	21,15	20,57	21,58	25,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
34,10	37,05	37,13	33,50	33,27	23,92	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 475	19 284	19 298	19 439	19 446	19 760
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 975	20 560	21 307	22 077	22 663	24 482
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 830	27 000	27 912	26 629	25 846	24 723
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24 593	25 588	26 428	27 008	25 608	25 875	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 449	5 098	5 384	5 423	5 014	5 169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 360	5 189	5 329	5 690	5 421	6 307
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 464	7 188	7 363	7 245	7 070	6 930
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 122	6 625	6 778	6 650	6 339	7 376	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	35,42	31,82	27,75	24,78	22,06	20,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,04	16,66	15,44	23,78	28,03	26,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,02	25,00	21,56	21,16	21,82	25,34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
33,55	36,53	36,98	33,20	33,16	23,84	
Portugal	34,54	31,45	27,96	26,36	27,96	26,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,02	26,34	26,03	24,34	28,04	26,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27,97	24,57	21,15	20,61	21,58	25,57
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
33,53	36,53	36,98	33,41	33,02	23,77	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 826	2 288	1 284	1 439	1 294	1 434
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 475	1 794	1 848	1 333	1 446	1 548
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 372	1 232	1 589	1 693	1 590	1 519
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 679	1 589	1 594	1 526	1 599	1 441	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	988	628	162	118	164	179
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	220	269	194	503	210
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28	58	366	369	312	87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59	46	33	47	75	103	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	35,35	31,88	27,61	23,46	22,86	21,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,30	18,52	20,82	27,18	29,71	30,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27,18	29,39	27,48	26,00	25,62	27,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
33,97	35,78	37,14	34,82	33,69	25,41	
Portugal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,90	0,00	0,00	29,90	30,46	30,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27,98	32,40	27,52	29,57	29,97	29,21
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	37,04	37,27	35,85	34,15	25,60	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	83	115	85	95	166	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175	101	106	112	118	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	335	203	280	683	594	682
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
474	592	924	623	912	463	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	226	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 520	2 520
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 520	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 970	2 970	2 970	3 510	3 510	3 510
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 309	2 315	2 899	2 970	2 520	2 520
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 520	2 070	2 070	2 070	1 452	2 070
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 889	2 186	2 059	1 675	1 320	1 130
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	272	0	1 222

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 510	3 510	3 510	3 510	3 330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 330	3 330	3 330	3 150	3 150	3 150
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 150	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	177	351	367	0	59	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	5 554	13 028	16 304
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8 618	23 784	25 399	3 560	0	2 070
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	5 554	18 582	34 887
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43 505	67 289	92 688	96 249	96 249	98 319
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98 319	98 319	98 319	98 319	98 319	98 319
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	98 319	98 319	98 319	98 319	98 319	98 319

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	1 607	15 330	0	0	1 354	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	98 319			
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 132 404 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	197	174	165	160	158
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155	170	169	159	173	184
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	197	194	187	186	185
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	200	217	223	224	219	223
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	99	87	83	80	79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	85	85	80	87	92
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	99	97	94	93	93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	100	109	112	112	110	112

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,13	10,93	13,42	13,84	15,43	18,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,55	14,74	14,18	17,58	14,70	18,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,01	19,92	22,80	23,28	22,61	19,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	18,23	5,75	5,93	7,53	11,21	21,81

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	3	0	60	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	16	0	5	55	112
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16	44	20	0	58	129
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	140	12	67	10	0	11
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38	55	22	33	0	62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19	6	26	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	13	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	15	0	7	29	40

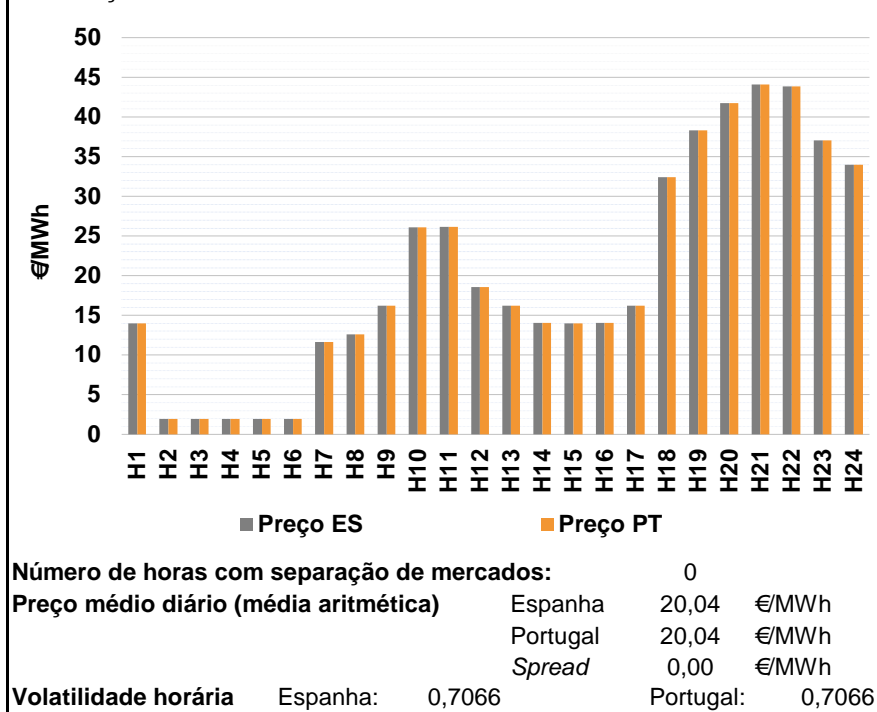
d.2- Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	191	159	387	354	162	252	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	47	0	181	26	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	124	335	414	430	312	
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		604	585	649	185	289	191
		H1	H2	H3	H4	H5	H6
		16	25	0	0	0	0
		H7	H8	H9	H10	H11	H12
		0	0	0	0	193	150
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	46,80	44,69	40,69	38,69	40,69	35,69	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	35,69	35,69	35,69	35,69	40,69	40,69	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	40,69	35,69	35,69	35,69	35,40	40,69	
	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		99,00	99,00	40,69	40,69	40,69	40,69

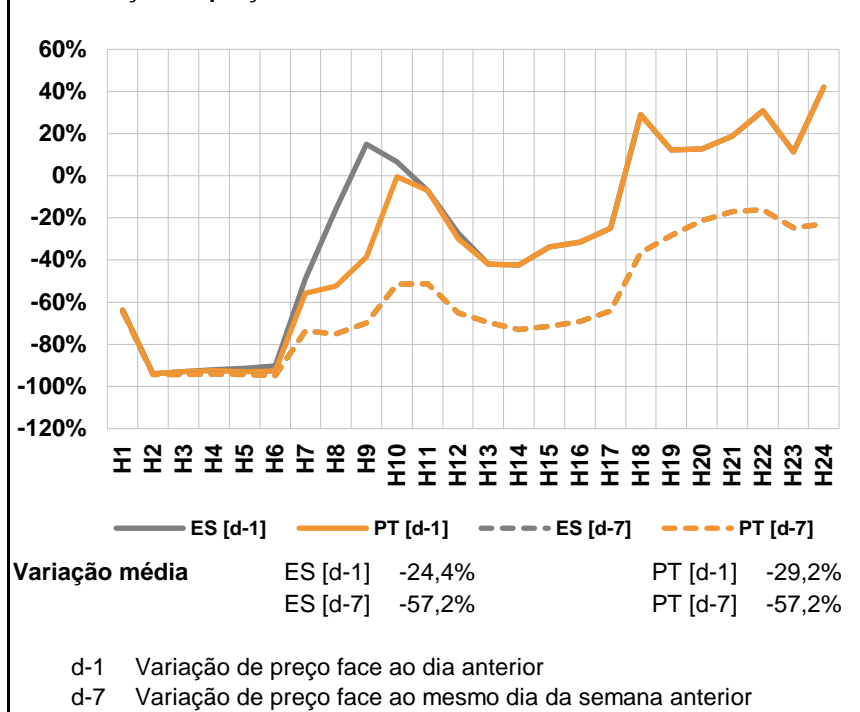
d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	17,69	17,69	13,69	14,01	0,00	13,69	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	14,01	14,01	13,69	0,00	13,69	13,69	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0,00	0,00	0,00	13,69	0,00	0,00	
	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		0,00	9,99	0,00	17,69	17,69	9,99

A. MERCADO DIÁRIO

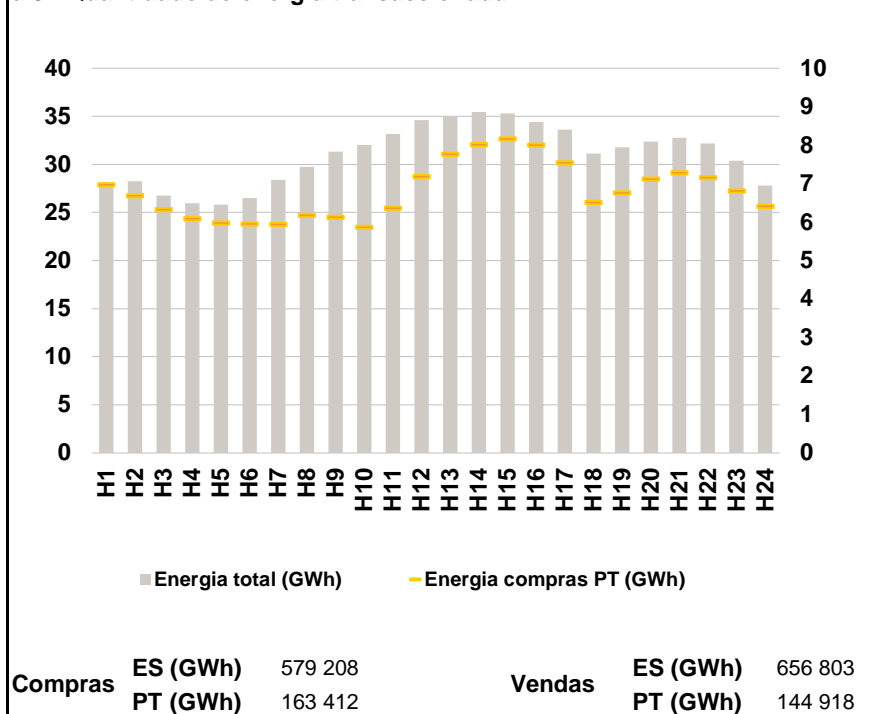
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



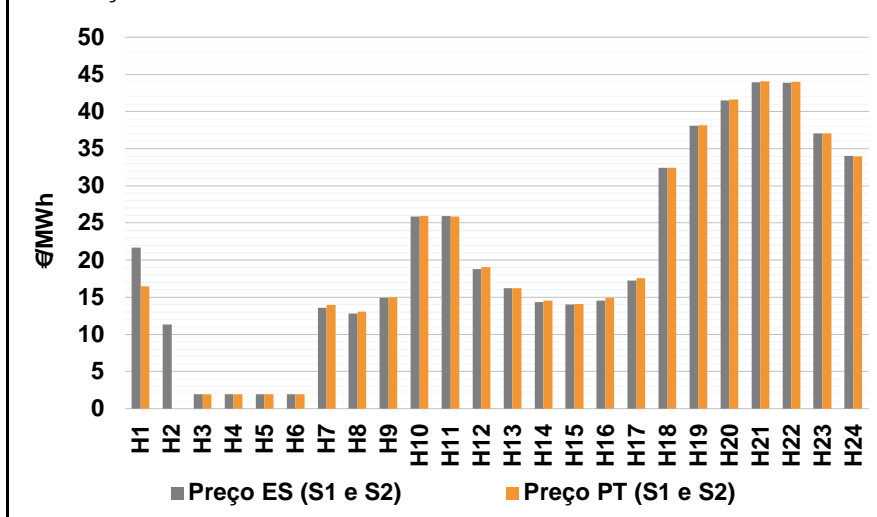
a.4 - Tecnologia marginal

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	RE	HI	HI	HI	RE
Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	RE	RE	RE	HI	RE
Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	HI	HI	RE	BG	HI	HI
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	RE	HI	HI	HI	RE
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	RE	RE	RE	HI	RE
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	HI	HI	RE	BG	HI	HI

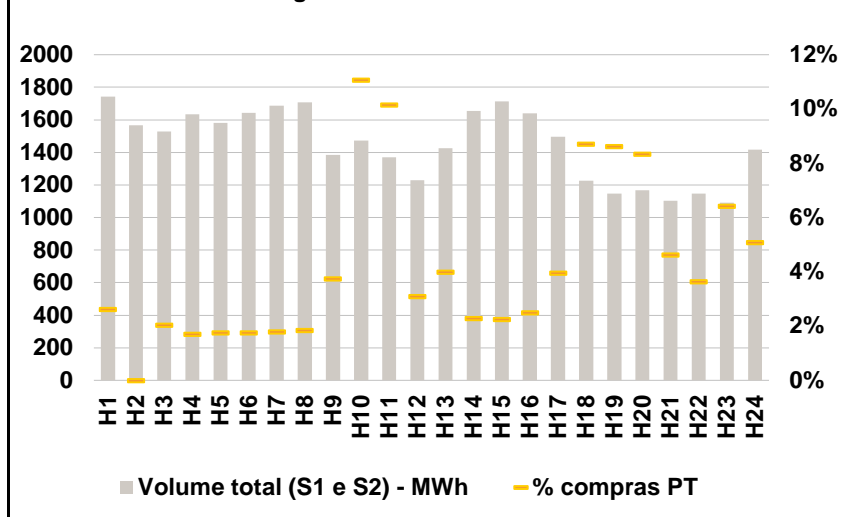
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

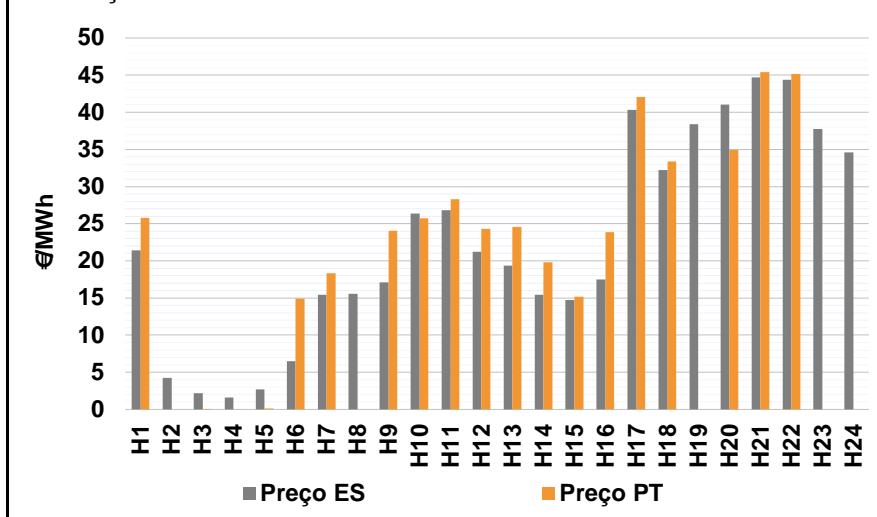
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



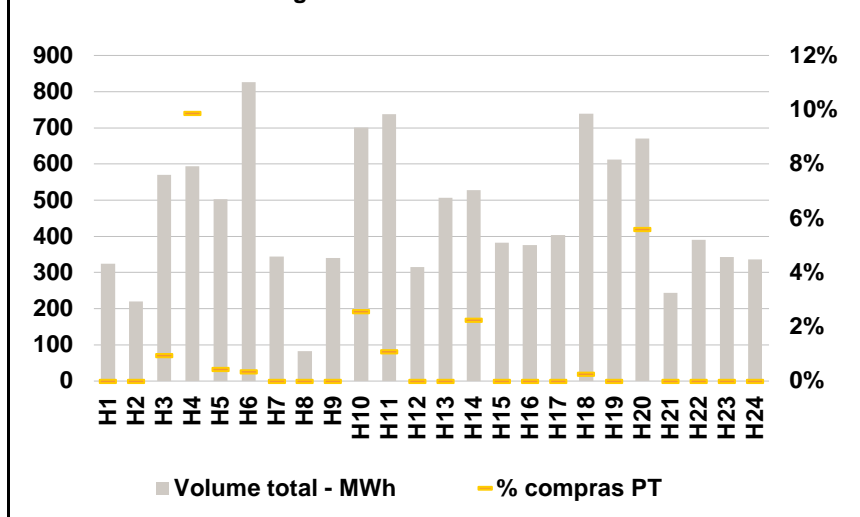
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

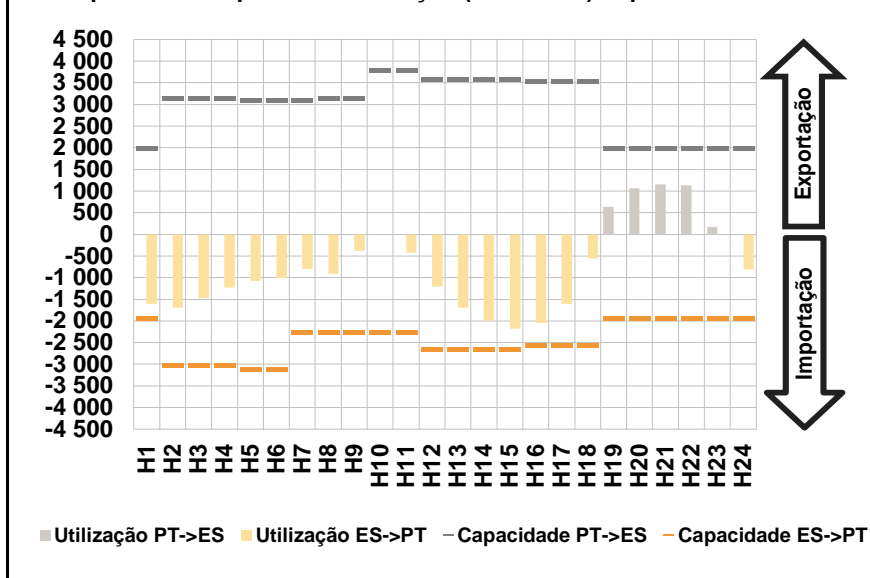


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

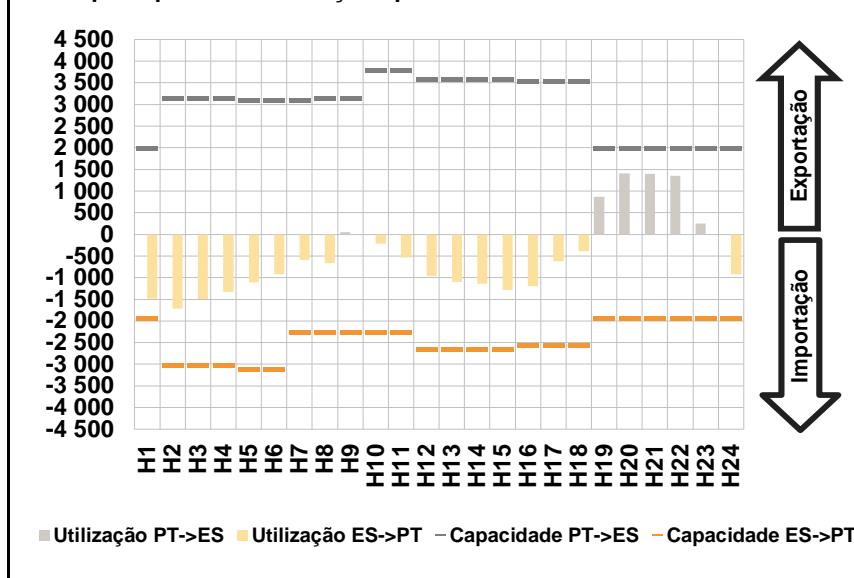


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

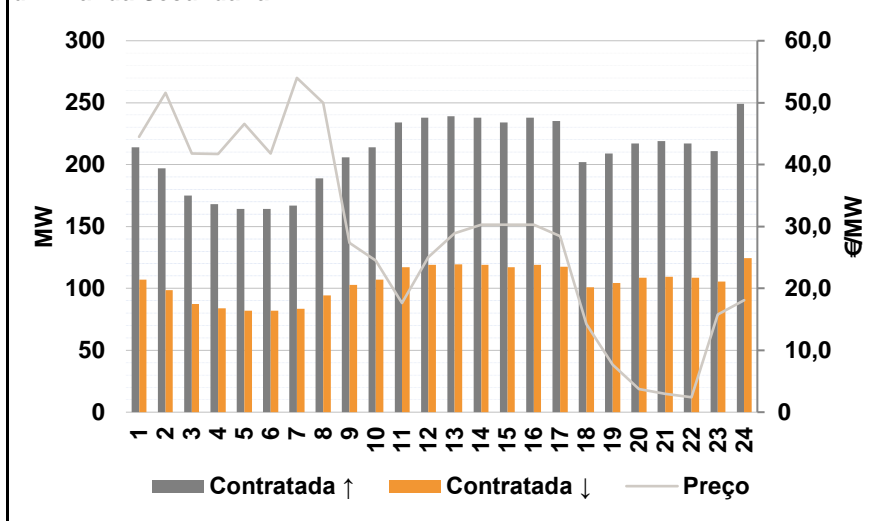


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

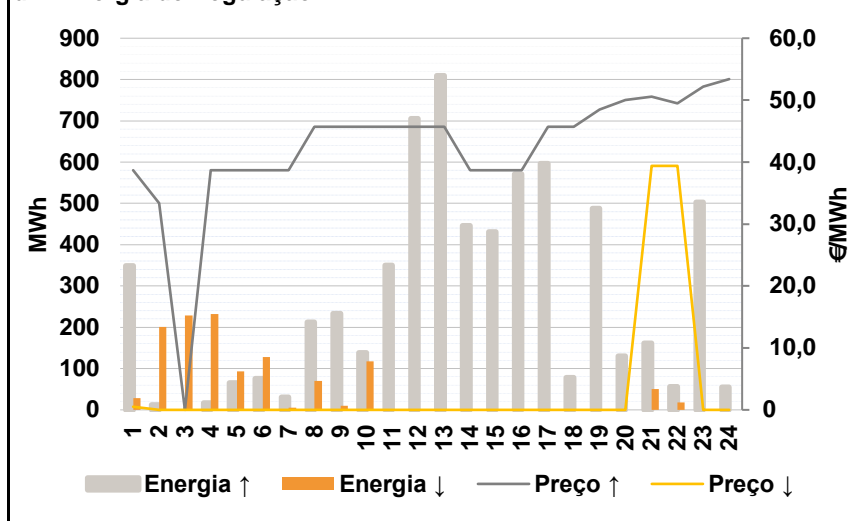


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	14,00	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,62	12,60	16,22	26,10	26,13	18,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16,22	14,07	14,00	14,07	16,22	32,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
38,30	41,75	44,10	43,83	37,05	33,98	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,00	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,62	12,60	16,22	26,10	26,13	18,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16,22	14,07	14,00	14,07	16,22	32,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
38,30	41,75	44,10	43,83	37,05	33,98	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	27 939	28 258	26 762	25 940	25 816	26 504
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28 401	29 732	31 321	32 020	33 147	34 617
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34 945	35 431	35 304	34 425	33 624	31 144
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
31 784	32 368	32 757	32 160	30 399	27 823	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 982	6 697	6 335	6 097	5 988	5 959
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 953	6 184	6 136	5 876	6 376	7 195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 777	8 022	8 172	8 008	7 557	6 516
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 769	7 127	7 291	7 162	6 815	6 421	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	21,71	11,31	1,95	1,95	1,95	1,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,61	12,83	14,94	25,85	25,92	18,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16,22	14,35	14,04	14,57	17,27	32,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
38,11	41,53	43,94	43,91	37,05	34,03	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16,48	0,00	1,95	1,95	1,95	1,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,00	13,09	14,98	25,90	25,88	19,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16,22	14,57	14,08	14,96	17,54	32,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
38,17	41,61	44,08	43,97	37,05	33,98	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 742	1 566	1 530	1 633	1 582	1 643
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 687	1 708	1 384	1 474	1 371	1 229
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 427	1 656	1 712	1 641	1 495	1 228
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 147	1 167	1 102	1 146	1 090	1 417	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46	0	31	28	28	29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30	32	52	163	139	38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57	38	39	41	59	107
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
99	97	51	42	70	72	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	21,43	4,25	2,18	1,61	2,70	6,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,43	15,56	17,11	26,37	26,84	21,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19,36	15,43	14,70	17,47	40,34	32,19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
38,41	41,01	44,69	44,38	37,75	34,63	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,82	0,00	0,09	0,00	0,15	14,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,31	0,00	24,08	25,74	28,31	24,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,59	19,82	15,18	23,83	42,08	33,35
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	34,91	45,43	45,15	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	324	219	570	593	503	826
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	344	83	340	701	738	315
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	506	528	382	377	404	739
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
612	671	244	390	343	337	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	5	59	2	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	18	8	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	12	0	0	0	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	38	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 935	3 015	3 015	3 015	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 250	2 250	2 250	2 250	2 250	2 655
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 655	2 655	2 655	2 565	2 565	2 565
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 935	1 935	1 935	1 935	1 935	1 935	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 606	1 689	1 474	1 232	1 069	1 008
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	801	906	382	0	419	1 209
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 688	1 986	2 173	2 047	1 610	553
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	805	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 980	3 150	3 150	3 150	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 150	3 150	3 780	3 780	3 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 600	3 600	3 600	3 555	3 555	3 555
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 980	1 980	1 980	1 980	1 980	1 980	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	3	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
641	1 065	1 160	1 127	168	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	1 607	15 330	0	0	1 354	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	98 319	0		
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 132 404 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214	197	175	168	164	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	189	206	214	234	238
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	239	238	234	238	235	202
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
209	217	219	217	211	249	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	99	88	84	82	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	95	103	107	117	119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120	119	117	119	118	101
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	109	110	109	106	125	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,48	51,56	41,80	41,69	46,55	41,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,00	49,98	27,33	24,53	17,62	25,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,86	30,28	30,29	30,29	28,47	14,26
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,70	3,75	2,97	2,41	15,77	18,06

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	13	0	17	66	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31	146	114	139	106	143
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	76	31	110	119	153	79
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
161	130	162	56	47	55	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28	0	29	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

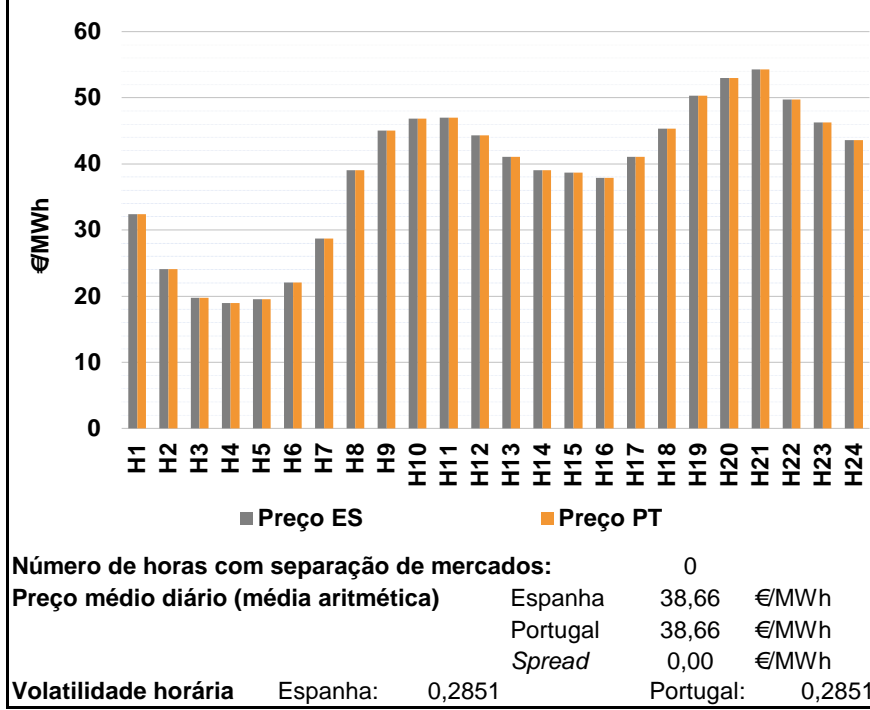
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	349	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	67	119	0	245	562
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	733	414	321	451	444	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
326	0	0	0	455	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	200	200	232	94	128
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	70	10	118	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	50	18	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,69	33,33	0,00	38,69	38,69	38,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,69	38,69	38,69	38,69	45,69	45,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,48	49,99	50,55	49,49	52,20	53,40

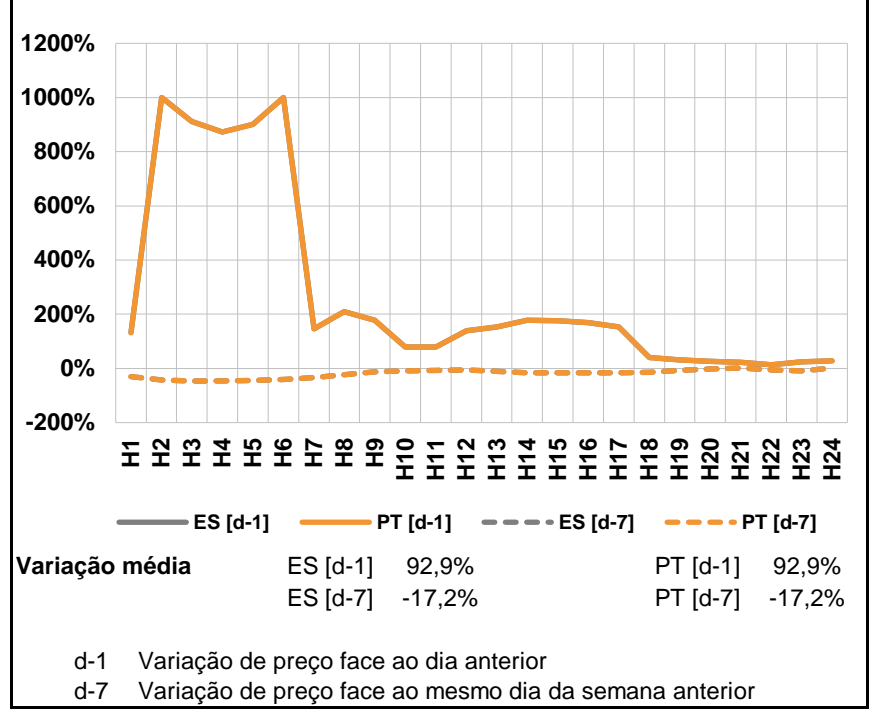
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	39,39	39,39	0,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

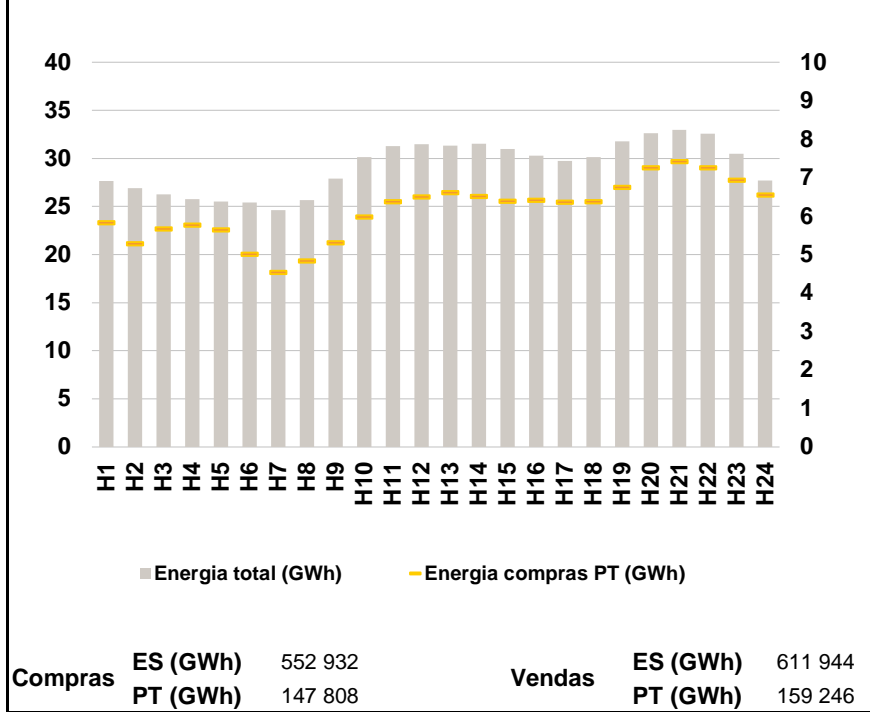
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



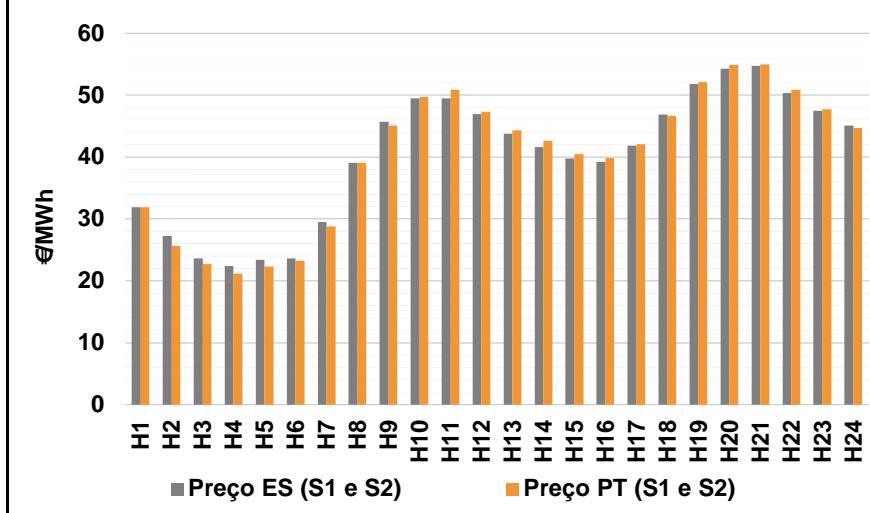
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	RE	RE	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	HI	HI	HI	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	HI	HI	BG
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	HI	HI	HI	BG	BG	HI
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	HI	HI	HI	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	HI	HI	BG
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	HI	HI	HI	BG	BG	HI

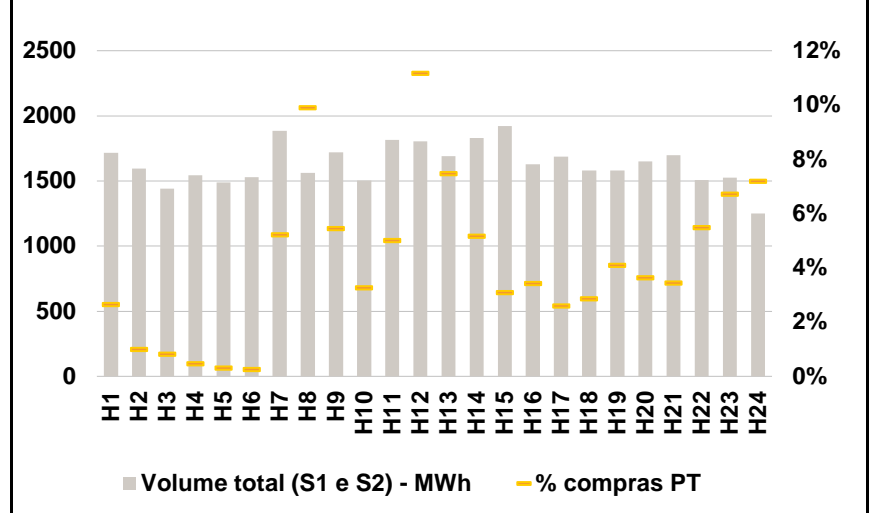
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

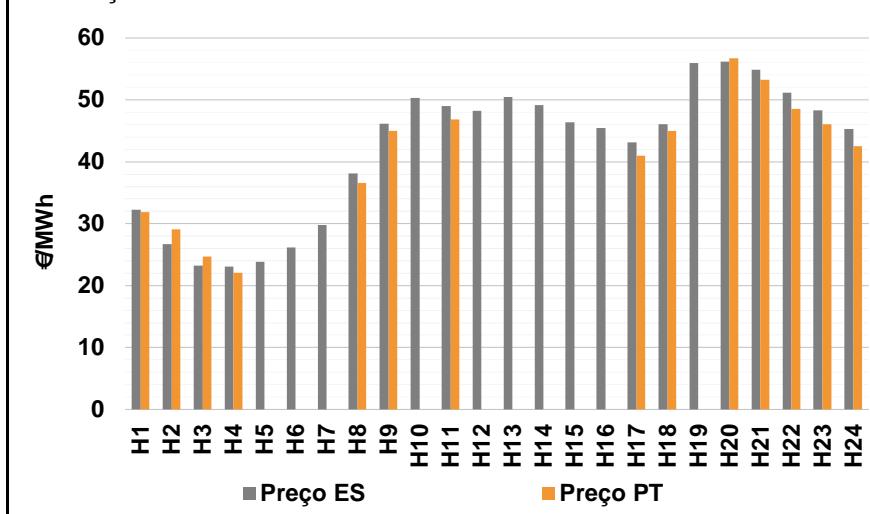
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



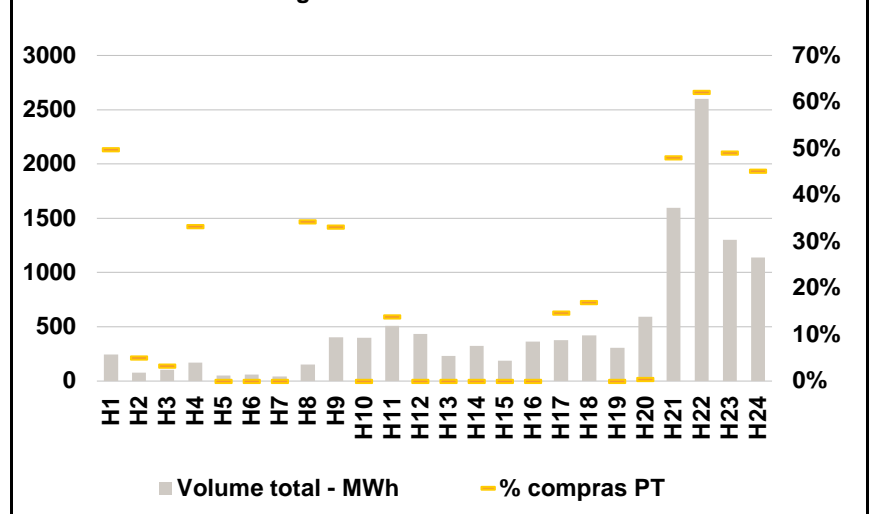
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

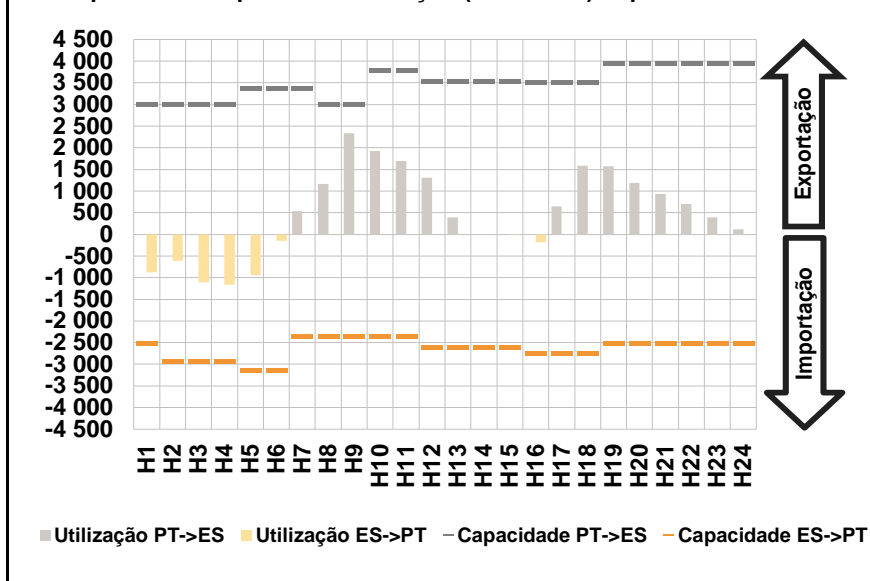


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

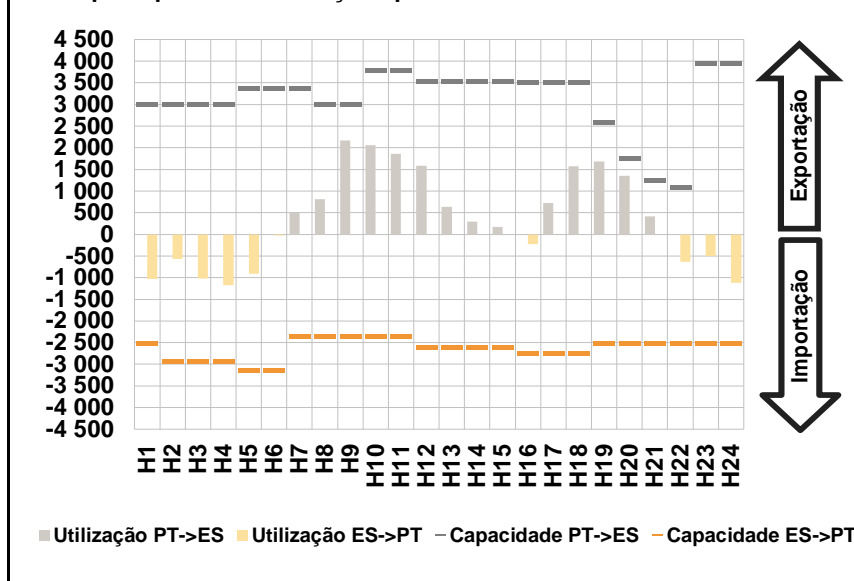


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

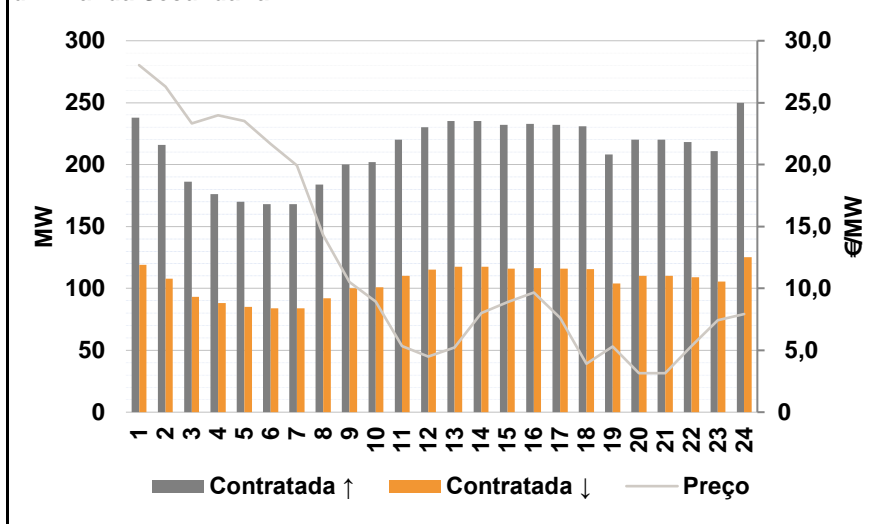


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

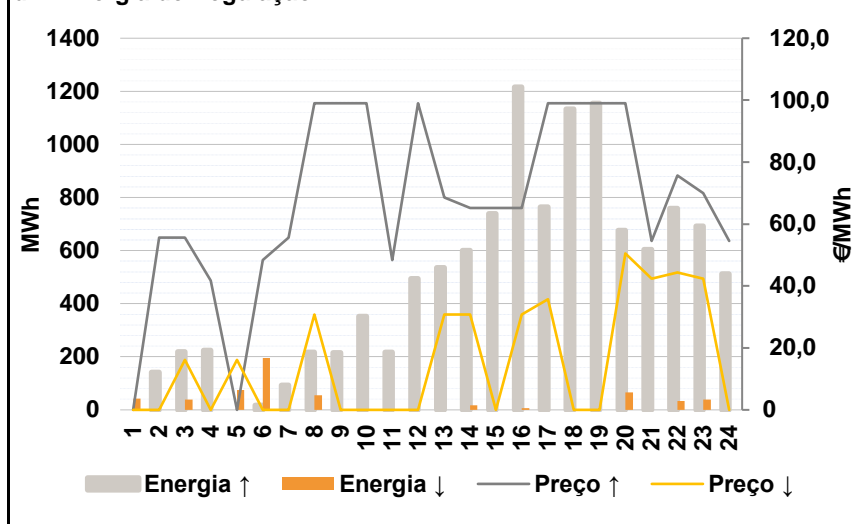


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	32,40	24,10	19,72	18,96	19,51	22,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,70	39,05	45,01	46,85	47,02	44,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,05	39,05	38,68	37,85	41,09	45,36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,29	52,97	54,26	49,75	46,24	43,60	
Portugal	32,40	24,10	19,72	18,96	19,51	22,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,70	39,05	45,01	46,85	47,02	44,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,05	39,05	38,68	37,85	41,09	45,36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,29	52,97	54,26	49,75	46,24	43,60	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	27 670	26 912	26 282	25 744	25 515	25 423
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 630	25 683	27 907	30 141	31 285	31 470
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 348	31 505	30 964	30 280	29 726	30 147
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
31 767	32 606	32 977	32 564	30 504	27 691	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 839	5 290	5 677	5 778	5 651	5 018
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 543	4 849	5 317	5 992	6 389	6 514
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 621	6 522	6 396	6 428	6 368	6 388
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 759	7 261	7 432	7 267	6 946	6 563	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	31,88	27,23	23,64	22,42	23,37	23,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,53	39,05	45,73	49,49	49,47	46,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,80	41,61	39,77	39,19	41,87	46,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,80	54,28	54,72	50,33	47,48	45,12	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31,91	25,60	22,74	21,14	22,33	23,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,78	39,05	45,12	49,72	50,85	47,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,35	42,63	40,44	39,81	42,08	46,61
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,14	54,86	55,00	50,86	47,69	44,70	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 716	1 597	1 440	1 542	1 490	1 530
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 883	1 564	1 720	1 504	1 814	1 803
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 690	1 830	1 923	1 627	1 687	1 581
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 580	1 652	1 697	1 507	1 526	1 251	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46	16	12	7	5	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98	155	94	49	91	202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	126	95	59	56	44	45
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65	60	58	83	103	90	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	32,27	26,71	23,25	23,10	23,81	26,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,76	38,13	46,14	50,31	48,97	48,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,45	49,14	46,42	45,47	43,15	46,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
55,94	56,16	54,87	51,15	48,33	45,30	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31,87	29,09	24,72	22,06	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	36,56	44,98	0,00	46,87	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	41,00	45,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	56,69	53,22	48,57	46,11	42,51	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	245	76	105	170	52	58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41	154	404	398	508	432
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	232	325	189	362	376	423
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
306	595	1 595	2 602	1 302	1 138	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122	4	3	56	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	53	134	0	70	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	55	71
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	2	766	1 615	638	514	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 520	2 925	2 925	2 925	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	2 610
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 610	2 610	2 610	2 745	2 745	2 745	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	881	611	1 103	1 163	947	149
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	6	183	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 015	3 015	3 780	3 780	3 555
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 555	3 555	3 555	3 510	3 510	3 510	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	539	1 169	2 337	1 924	1 690	1 304
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
388	1	0	0	647	1 582	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 569	1 190	934	704	388	115	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	1 607	15 330	0	0	1 354	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	98 319	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 132 404 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	238	216	186	176	170	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168	184	200	202	220	230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
235	235	232	233	232	231	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
208	220	220	218	211	250	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119	108	93	88	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	92	100	101	110	115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
118	118	116	117	116	116	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	110	110	109	106	125	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,03	26,28	23,32	23,99	23,50	21,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,92	14,28	10,50	8,92	5,33	4,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
5,24	7,99	8,90	9,65	7,63	3,93	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5,30	3,15	3,15	5,33	7,42	7,91	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	27	0	69	0	17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	77	120	115	136	69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
93	0	83	29	27	120	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
79	0	67	1	0	59	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43	0	38	0	8	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	17	0	6	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	66	0	33	39	0	

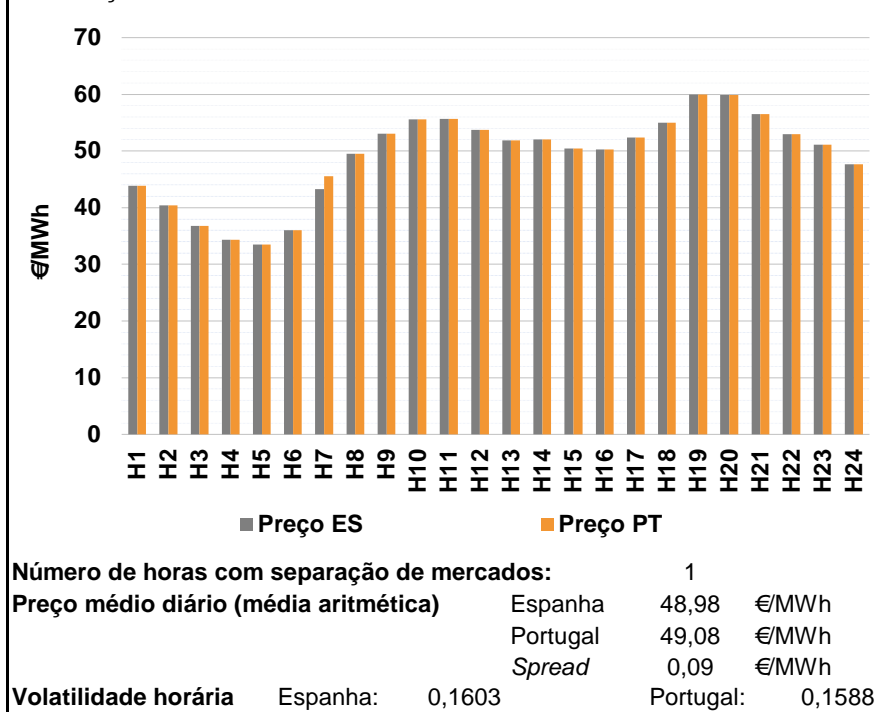
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	114	219	156	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	140	95	238	81	425
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
442	599	656	1 187	738	1 013	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 075	676	537	758	693	453	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	67	196
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	55	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	55,69	55,69	41,69	0,00	48,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,69	99,00	99,00	99,00	48,40	99,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
68,55	65,20	65,20	65,20	99,00	99,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
99,00	99,00	54,54	75,75	70,03	54,54	

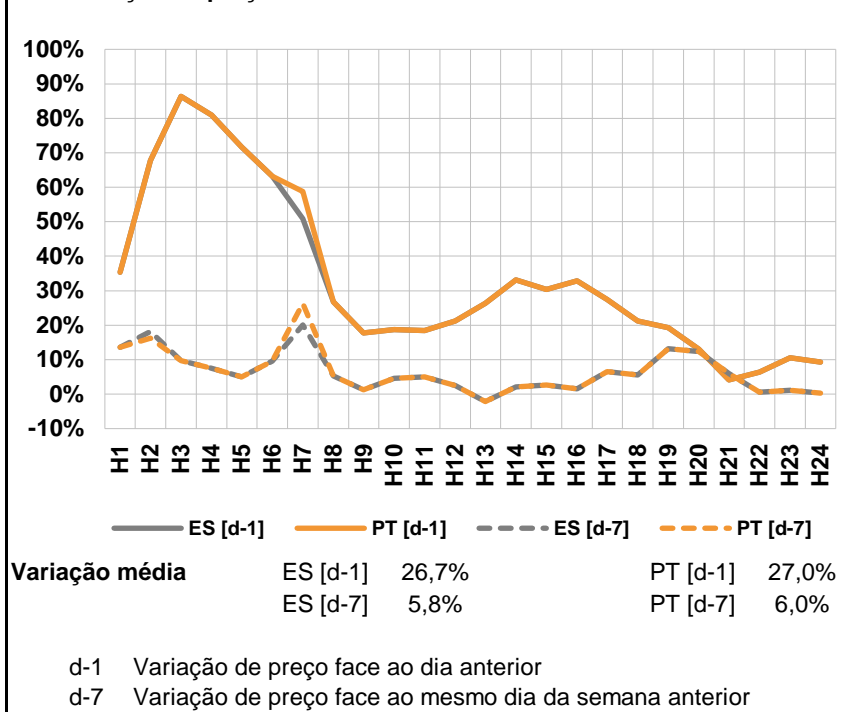
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	16,19	0,00	16,19	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	30,75	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
30,75	30,75	0,00	30,75	35,75	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	50,50	42,42	44,44	42,42	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

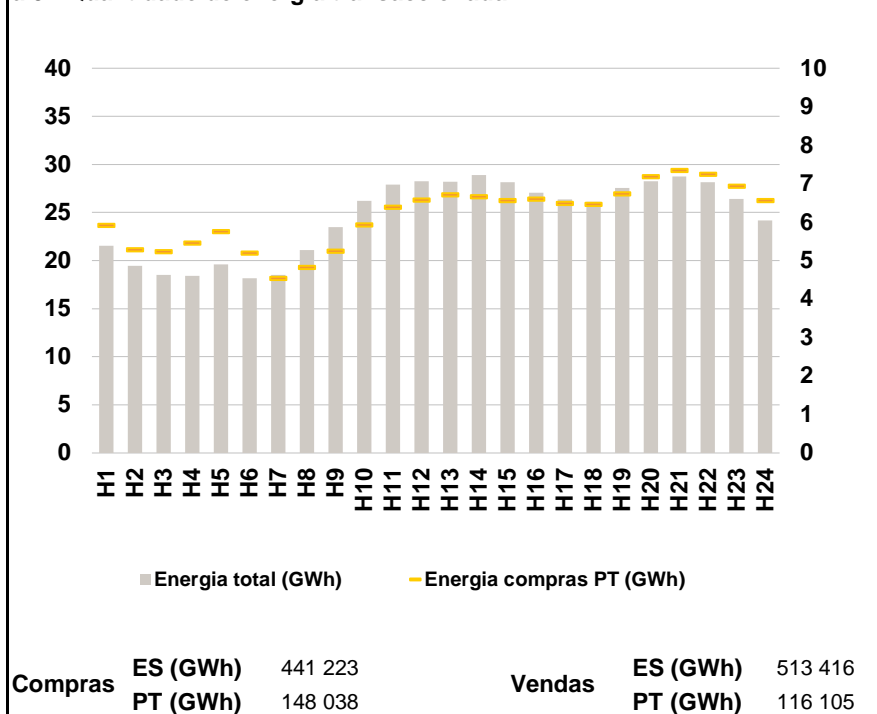
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



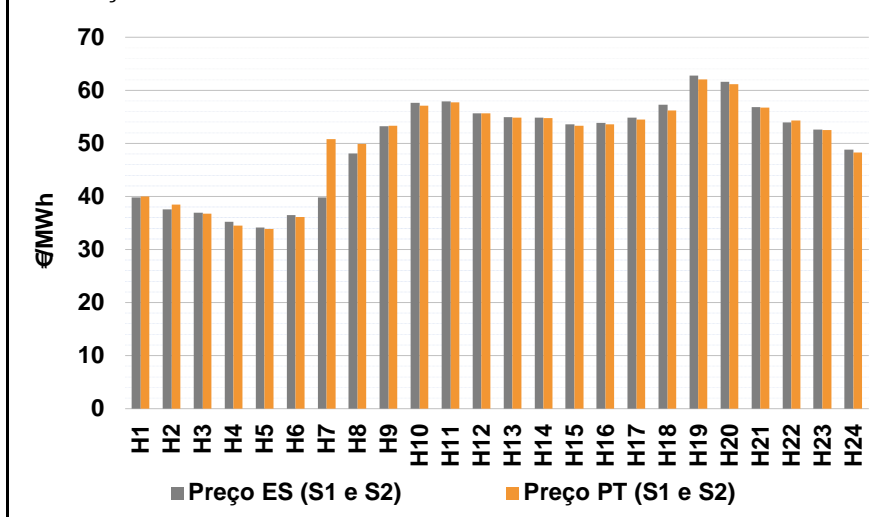
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	HI	RE	HI	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI\RE	BG	HI	BG
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	RE	HI	HI	HI	TCC
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
TCC	TCC	HI	BG	HI	HI	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	HI	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI\RE	BG	HI	BG
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	RE	HI	HI	HI	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	TCC	HI	BG	HI	HI	

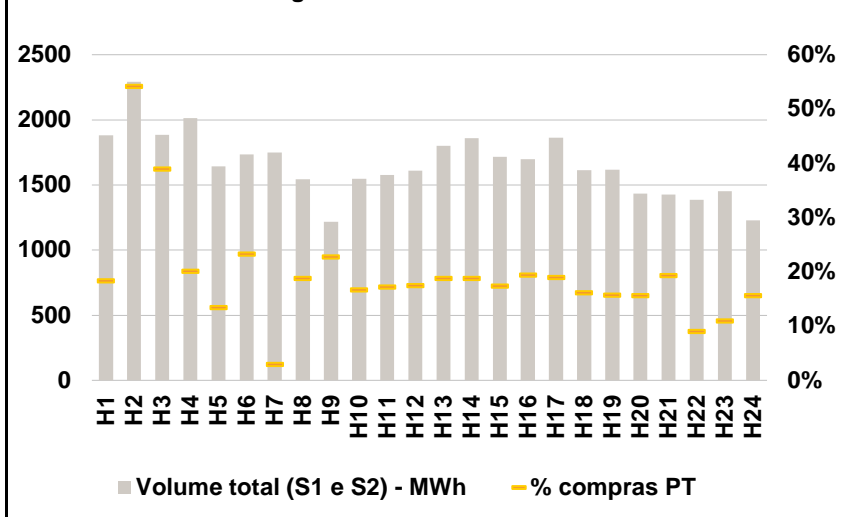
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

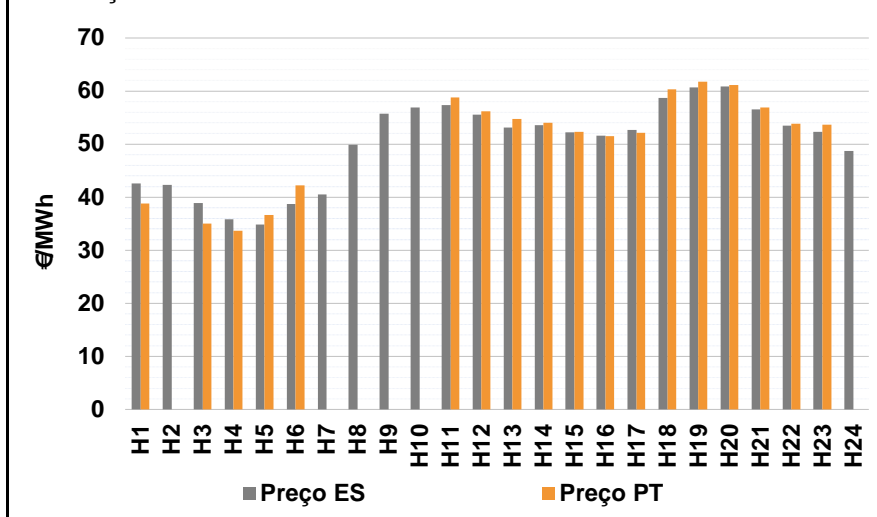
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



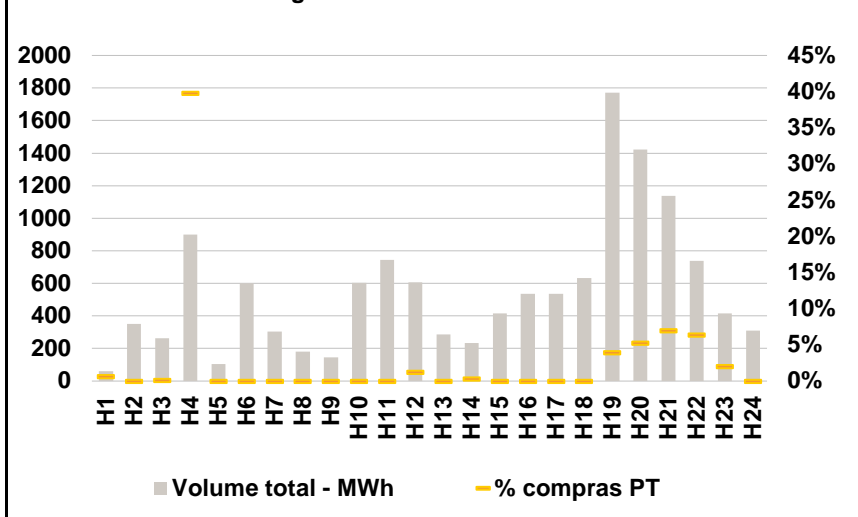
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

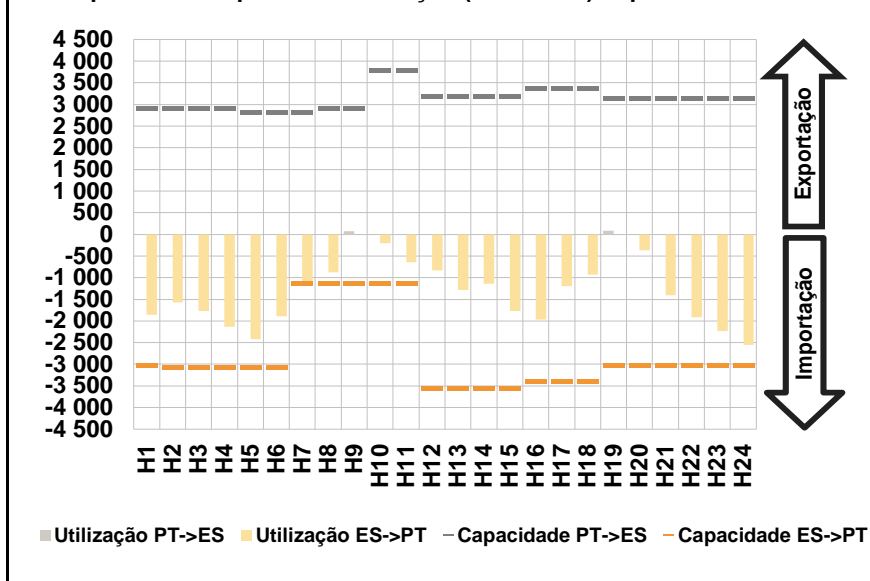


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

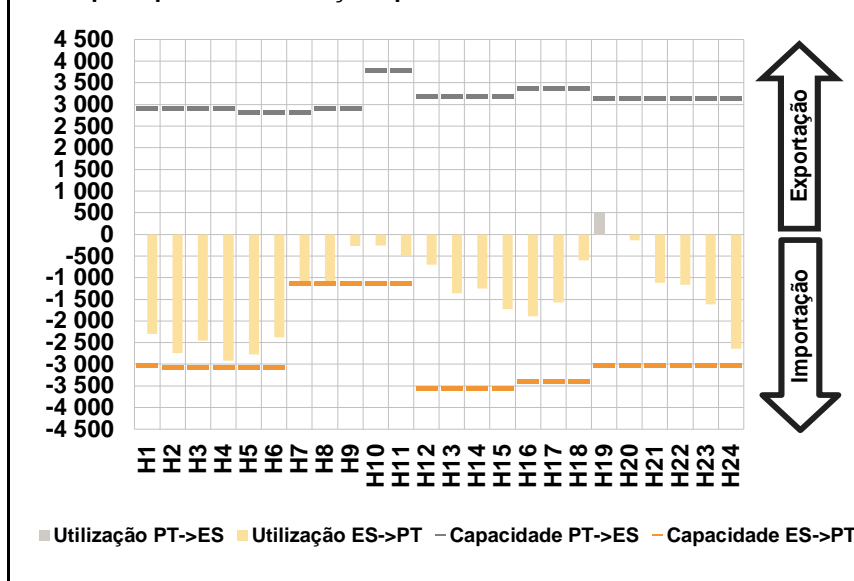


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

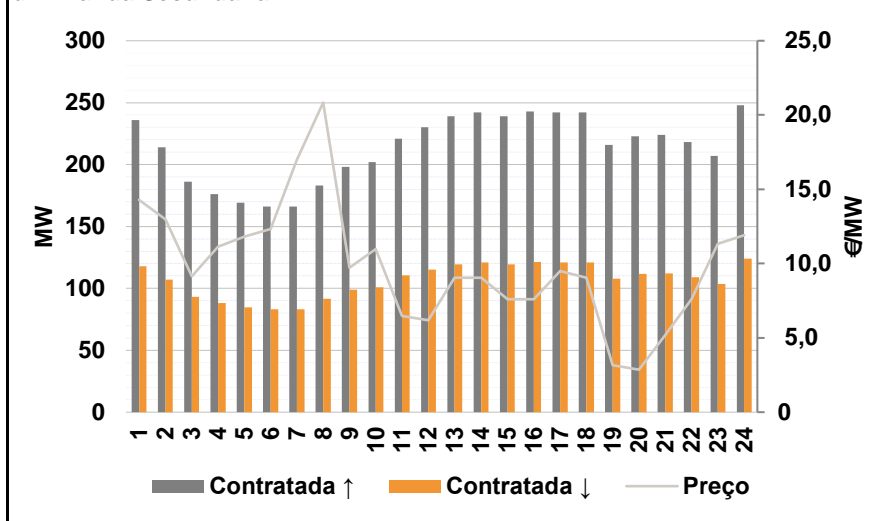


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

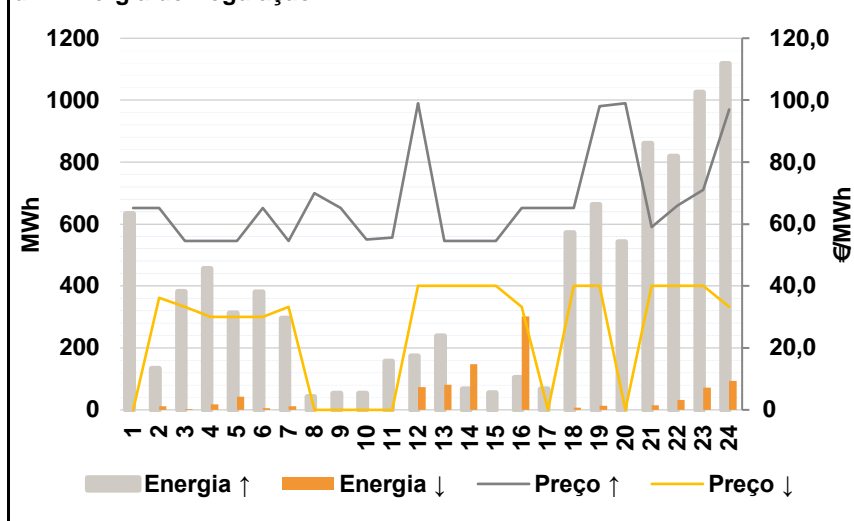


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	43,84	40,43	36,75	34,31	33,50	36,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,31	49,52	53,01	55,60	55,68	53,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,86	52,01	50,45	50,27	52,36	54,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
59,96	59,86	56,50	52,95	51,13	47,64	
Portugal	43,84	40,43	36,75	34,31	33,50	36,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,55	49,52	53,01	55,60	55,68	53,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,86	52,01	50,45	50,27	52,36	54,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
59,96	59,86	56,50	52,95	51,13	47,64	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 534	19 461	18 519	18 391	19 616	18 171
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 537	21 101	23 496	26 236	27 895	28 241
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 210	28 893	28 155	27 046	26 375	26 132
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27 539	28 258	28 757	28 131	26 393	24 176	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 926	5 295	5 242	5 464	5 764	5 207
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 542	4 831	5 257	5 934	6 403	6 578
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 725	6 671	6 574	6 607	6 502	6 470
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 741	7 197	7 350	7 249	6 944	6 566	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	39,79	37,59	36,90	35,22	34,17	36,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,83	48,11	53,20	57,61	57,95	55,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,90	54,85	53,55	53,84	54,81	57,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
62,73	61,57	56,85	53,98	52,62	48,82	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,96	38,49	36,76	34,51	33,89	36,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,80	49,88	53,30	57,14	57,75	55,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,81	54,73	53,31	53,63	54,53	56,18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
62,09	61,18	56,76	54,33	52,48	48,31	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 880	2 293	1 886	2 014	1 644	1 734
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 751	1 544	1 216	1 548	1 576	1 609
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 800	1 860	1 715	1 699	1 864	1 614
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 616	1 432	1 425	1 387	1 451	1 227	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	345	1 243	734	405	221	404
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52	291	277	258	271	282
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	338	349	299	330	354	262
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
254	224	276	125	160	192	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	42,63	42,36	38,87	35,79	34,86	38,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,54	49,84	55,71	56,90	57,39	55,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,13	53,58	52,25	51,62	52,66	58,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
60,68	60,83	56,52	53,45	52,29	48,71	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,84	0,00	35,02	33,67	36,63	42,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	58,79	56,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,76	54,01	52,33	51,54	52,11	60,33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
61,78	61,17	56,90	53,82	53,67	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	62	351	264	901	104	600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	304	180	145	604	745	607
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	287	235	417	537	537	631
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 772	1 422	1 137	738	414	311	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	358	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	1	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70	74	80	47	9	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 125	1 125	1 125	1 125	1 125	3 555
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 555	3 555	3 555	3 375	3 375	3 375
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 859	1 571	1 771	2 135	2 423	1 890
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 125	871	0	205	644	835
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 282	1 142	1 773	1 968	1 197	927
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	371	1 409	1 910	2 229	2 554	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 835	2 835
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 835	2 925	2 925	3 780	3 780	3 195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 195	3 195	3 195	3 375	3 375	3 375
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	68	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 520	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	1 607	15 330	0	0	1 354	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	98 319	0	0	2 520
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 134 924 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	236	214	186	176	169	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	183	198	202	221	230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	239	242	239	243	242	242
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
216	223	224	218	207	248	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118	107	93	88	85	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	92	99	101	111	115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120	121	120	122	121	121
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	112	112	109	104	124	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,29	12,98	9,14	11,13	11,80	12,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,00	20,84	9,72	10,98	6,47	6,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,04	9,04	7,61	7,61	9,51	9,04
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3,15	2,86	5,19	7,61	11,32	11,90	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	79	0	10	1	0	64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	40	53	53	130	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	67	29	87	42	83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
112	19	9	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	12	2	17	43	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	0	0	0	0	74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	10	26	72	93	

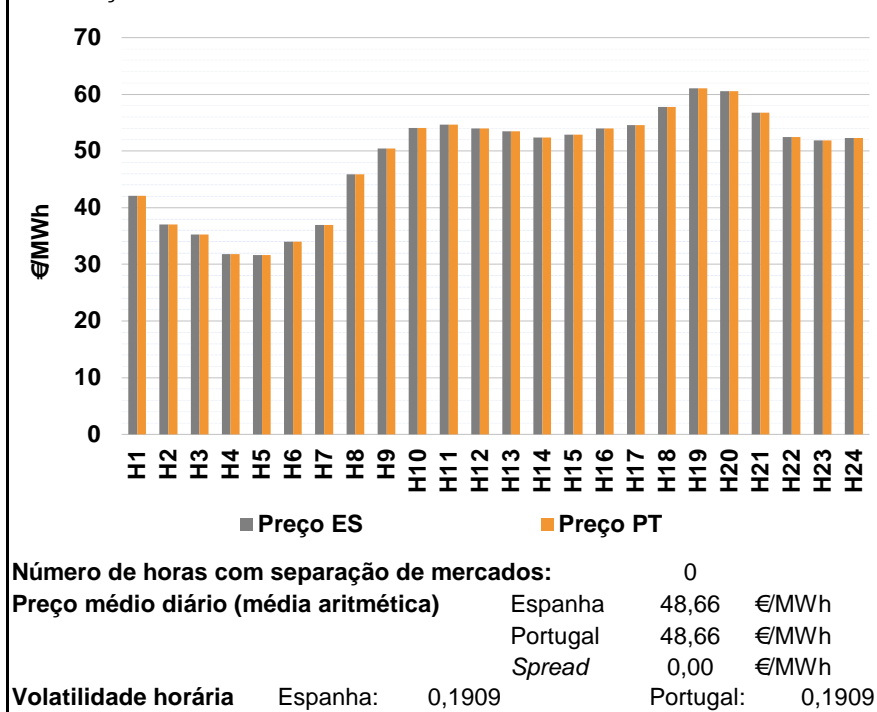
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	555	133	372	456	313	317
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	295	2	0	0	26	174
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	237	0	26	18	25	488
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
551	523	851	818	1 025	1 117	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60	147	0	301	0	7
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13	0	5	6	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65,20	65,20	54,54	54,54	54,54	65,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,54	70,03	65,20	55,00	55,68	99,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,54	54,54	54,54	65,20	65,20	65,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98,00	99,00	59,00	66,00	71,00	97,00	

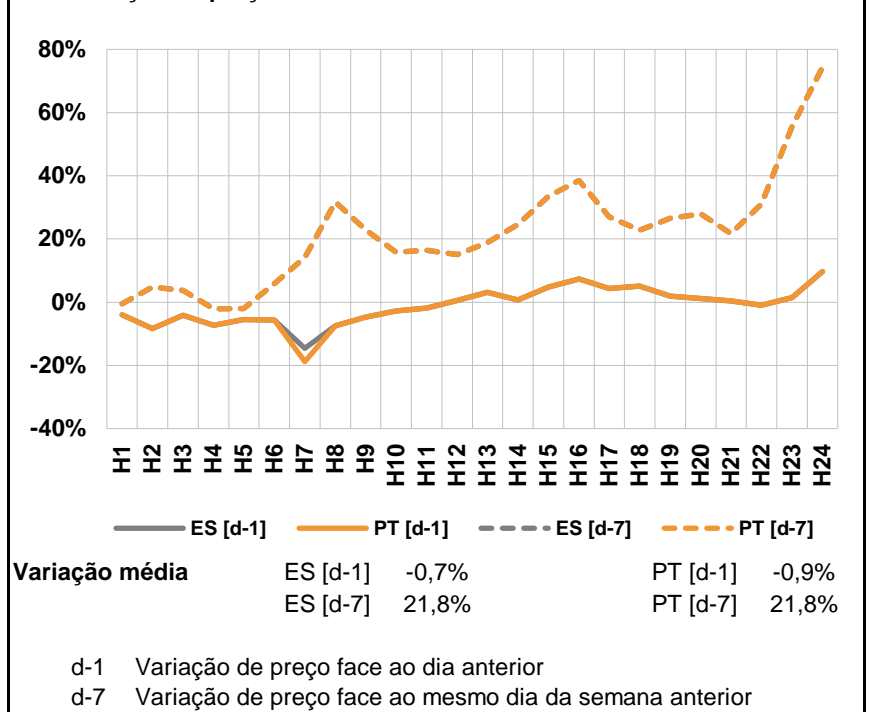
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	36,19	33,19	30,03	30,03	30,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,19	0,00	0,00	0,00	0,00	40,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,06	40,06	40,06	33,19	0,00	40,06
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40,06	0,00	40,06	40,06	40,06	33,19	

A. MERCADO DIÁRIO

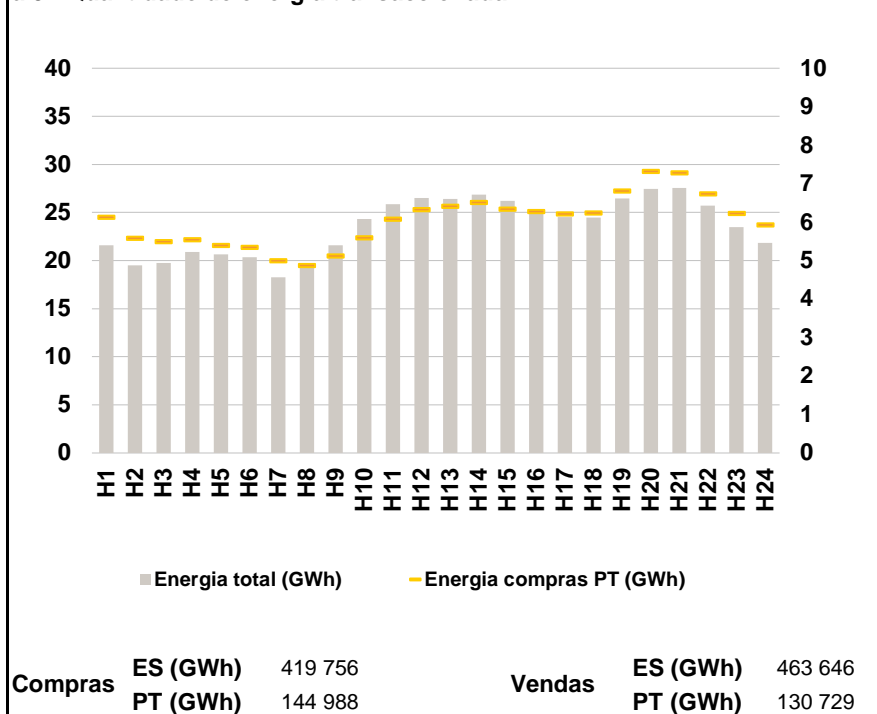
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



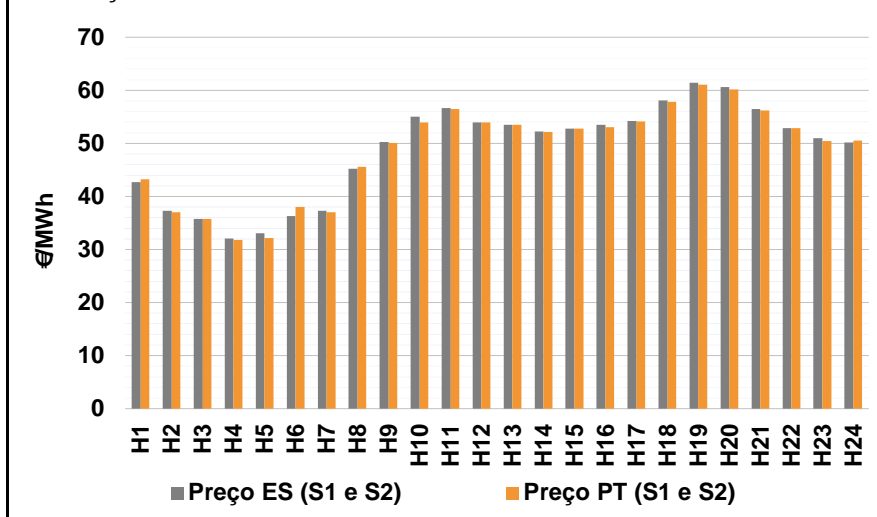
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	HI	RE	HI	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	RE	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	HI	HI	BG
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
HI	HI	BG	HI	HI	HI	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	HI	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	RE	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	HI	HI	BG
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	BG	HI	HI	HI	

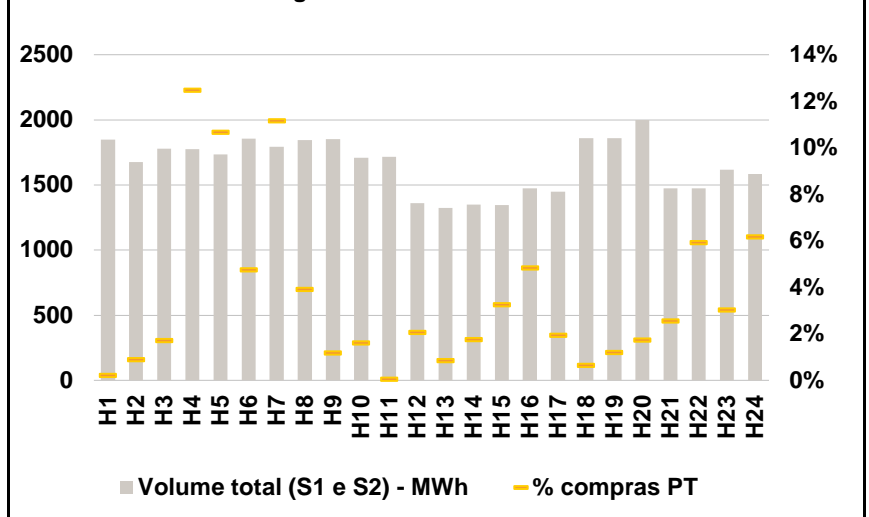
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

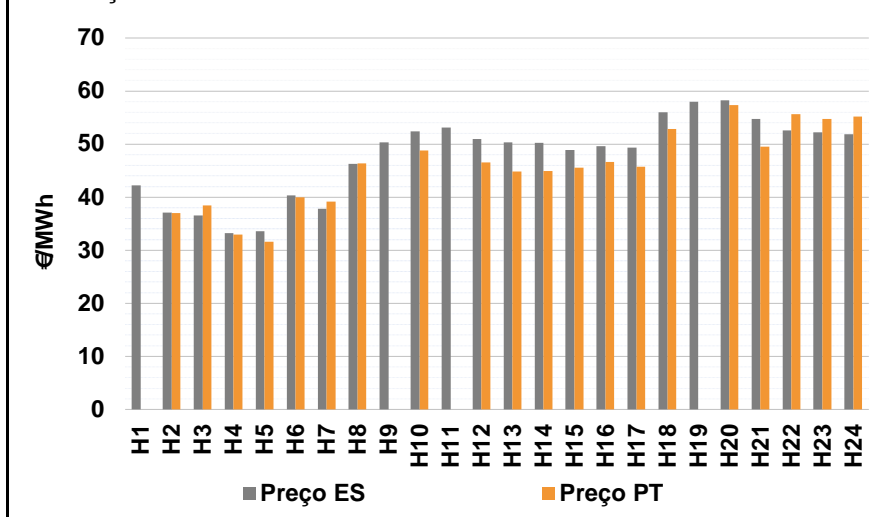
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



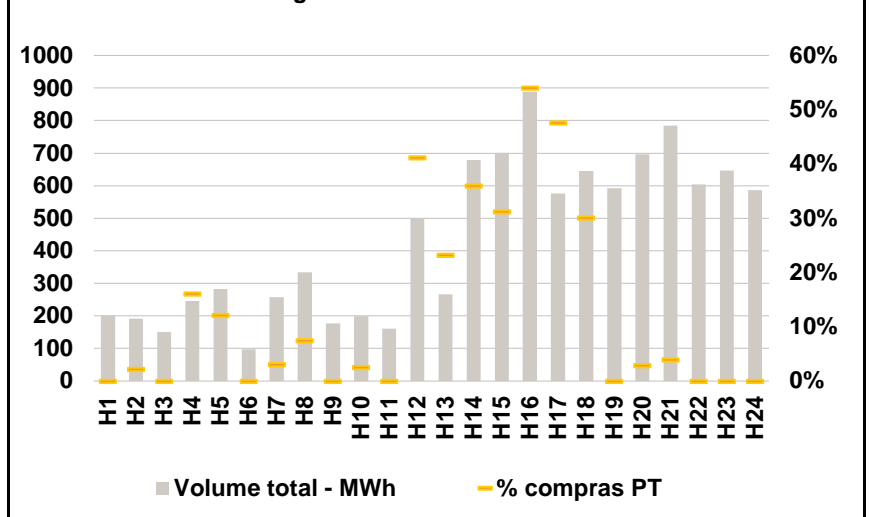
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

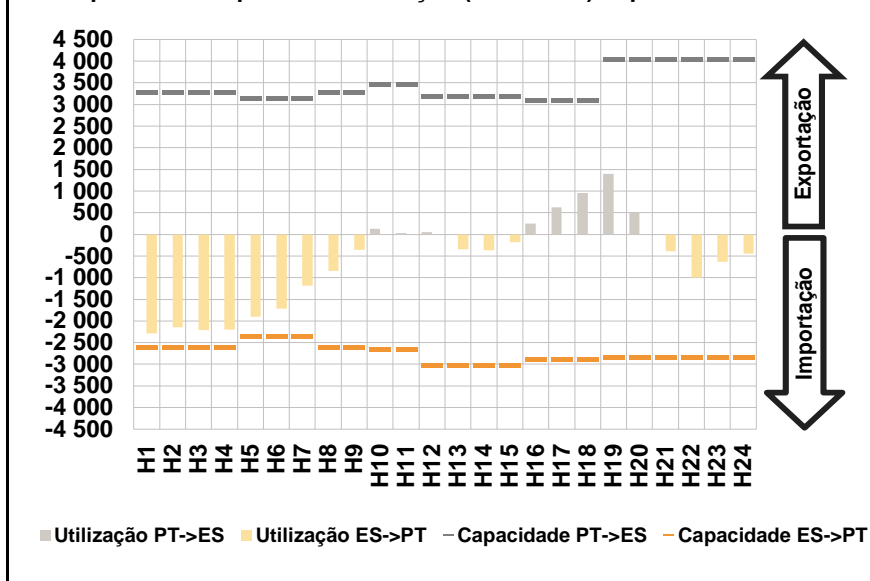


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

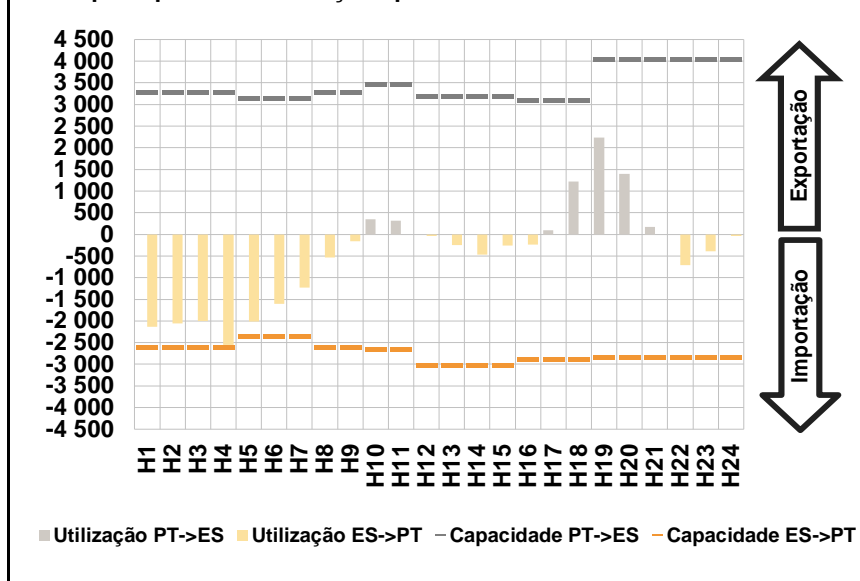


C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

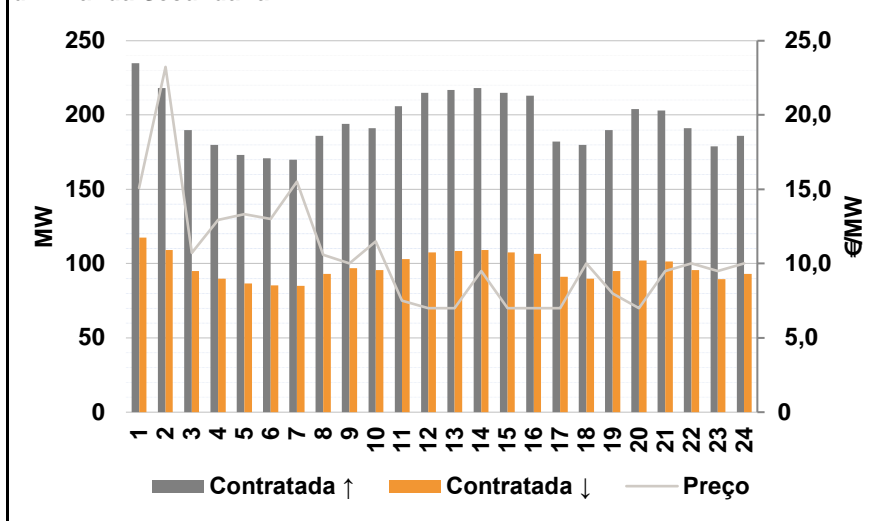


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

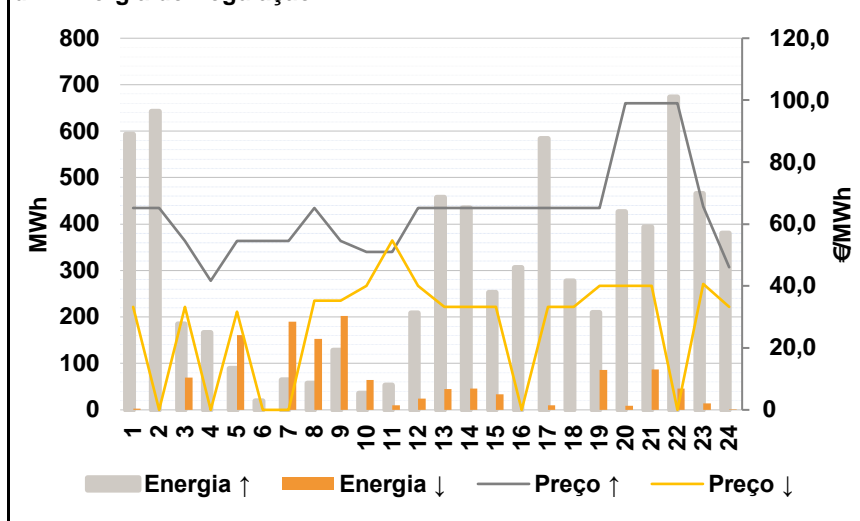


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	42,11	37,03	35,25	31,82	31,67	34,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,99	45,86	50,47	54,07	54,66	54,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,48	52,36	52,84	53,95	54,59	57,76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
61,08	60,54	56,75	52,44	51,86	52,26	
Portugal	42,11	37,03	35,25	31,82	31,67	34,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,99	45,86	50,47	54,07	54,66	54,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,48	52,36	52,84	53,95	54,59	57,76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
61,08	60,54	56,75	52,44	51,86	52,26	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 605	19 486	19 755	20 880	20 662	20 370
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 255	19 472	21 591	24 343	25 860	26 502
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 415	26 841	26 195	24 995	24 515	24 452
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 472	27 441	27 566	25 724	23 482	21 867	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 132	5 586	5 506	5 552	5 404	5 351
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 011	4 880	5 136	5 604	6 091	6 334
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 422	6 516	6 347	6 288	6 229	6 244
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 822	7 329	7 292	6 740	6 239	5 933	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	42,67	37,33	35,80	32,06	33,04	36,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,29	45,20	50,30	55,02	56,66	53,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,53	52,21	52,79	53,49	54,19	58,09
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
61,41	60,62	56,45	52,87	50,98	50,21	
Portugal	43,22	37,06	35,72	31,83	32,18	38,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,02	45,59	50,11	53,93	56,44	53,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,54	52,16	52,74	53,03	54,12	57,81
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
61,08	60,18	56,17	52,85	50,48	50,52	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 850	1 676	1 777	1 773	1 735	1 854
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 793	1 846	1 853	1 709	1 715	1 359
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 324	1 349	1 346	1 473	1 449	1 857
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 860	1 997	1 476	1 475	1 616	1 583	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	15	31	221	185	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200	72	22	28	1	28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	24	44	71	28	12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22	35	38	88	49	98	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	42,20	37,09	36,57	33,25	33,55	40,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,80	46,25	50,35	52,44	53,16	50,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,37	50,20	48,90	49,63	49,33	55,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,99	58,30	54,75	52,58	52,24	51,83	
Portugal	0,00	37,03	38,45	32,98	31,62	40,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,20	46,34	0,00	48,78	0,00	46,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,81	44,92	45,52	46,64	45,71	52,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	57,35	49,50	55,65	54,75	55,19	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	201	192	150	245	283	98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	257	334	177	199	160	498
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	266	679	701	889	576	646
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
592	696	784	604	646	586	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	4	0	39	34	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	25	0	5	0	205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62	244	219	480	274	194
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	20	31	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 610	2 610	2 610	2 610	2 340	2 340
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 340	2 610	2 610	2 655	2 655	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 015	3 015	3 015	2 880	2 880	2 880
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 293	2 144	2 211	2 195	1 907	1 717
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 180	839	353	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	351	367	178	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	396	992	634	450	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 285	3 285	3 465	3 465	3 195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 195	3 195	3 195	3 105	3 105	3 105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	130	33	55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	252	626	954
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 396	499	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	1 875	0	13 919	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	1 607	15 330	0	0	1 354	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	98 319	0	0	2 520
	31					
	0					

Valor acumulado da renda (no mês): 134 924 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	235	218	190	180	173	171
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	186	194	191	206	215
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	217	218	215	213	182	180
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
190	204	203	191	179	186	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118	109	95	90	87	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	93	97	96	103	108
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109	109	108	107	91	90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95	102	102	96	90	93	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,11	23,24	10,71	12,94	13,33	13,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,51	10,60	10,00	11,50	7,50	7,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,00	9,50	7,00	7,00	7,00	10,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8,00	7,00	9,50	10,00	9,50	10,00

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	15	21	32	89	20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65	57	128	36	54	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	7	11	101	1	72
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
140	6	0	15	7	47	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45	46	33	0	10	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	3	71	38	14	0	

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	588	628	164	135	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	450	427	242	205	582	205
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70	420	393	658	458	333	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	69	0	161	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	189	153	202	64	10	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
86	5	16	8	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65,20	65,20	54,54	41,69	54,54	54,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,54	65,20	54,54	51,00	51,00	65,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,20	65,20	65,20	65,20	65,20	65,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65,20	99,00	99,00	99,00	65,69	46,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,19	0,00	33,19	0,00	31,67	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	35,19	35,19	40,06	54,70	40,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,19	33,19	33,19	0,00	33,19	33,19
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40,06	40,06	40,06	0,00	40,69	33,19	